

ଛାତ୍ରସାଥୀ ଓ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ



ଫେଲୋ
ସ୍ନାତ୍ତକ ଶ୍ରେଣୀ

ଛାନ୍ଦସାଧୀ : ଶିଶୁବିଦ୍ୟା (୩୯)

ଓ

ଭୋଜାଲତ ରସ

୨୨ଶ ବର୍ଷ ୩ୟ ସଂଖ୍ୟା

୧୯୮୪

•

ସଂପାଦକ :

ଶ୍ରୀ ଯୋଗେନ୍ଦ୍ର କୁମାର ମହାନ୍ତି

•

ପରିଚ୍ଛଳନା ସଂପାଦକ :

ଶ୍ରୀ ନବକିଶୋର ମହାପାତ୍ର

•

ପ୍ରକାଶକ ଓ ମୁଦ୍ରକ :

ଜେ. ମହାପାତ୍ର ଏଣ୍ଡ କୋ.ଲ୍

ଭରପରୁ

ଶ୍ରୀ ବୃନ୍ଦାବନ ଦାସଙ୍କ ଦ୍ଵାରା

ଭ୍ରାମପଣ୍ଡାପଡ଼ା ନପ୍ରସ

ଜନକ-୨ ରେ ମୁଦ୍ରିତ

•

ମୂଲ୍ୟ ଟ ୭-୦୦

ସ୍ଵତୀପତ୍ର

ବିଷୟ

ପୃଷ୍ଠା

ଭୋଜାଲତ ରସ
ଶିଶୁବିଦ୍ୟା

୩-୧୮
୧୯-୫୦

ଆଜି ଆପଣଙ୍କ ଘରେ
ଆନନ୍ଦ ନାହିଁ କହିଲେ ?



ଆପଣଙ୍କ ଘରକୁ
ନୋପହଞ୍ଚିବ
~~ଶାନ୍ତି~~

(ମାସିକ ଶିଶୁ ପତ୍ରିକା)

ଆସୁ ନାହିଁ ।



ନିଜ ପିଲାଙ୍କ ମନୋରଞ୍ଜନ ତଥା
ଜ୍ଞାନ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ
ପ୍ରତିମାସରେ

~~ଶାନ୍ତି~~

(ମାସିକ ଶିଶୁ ପତ୍ରିକା) -

କିଶିନୁ

ପ୍ରତି ଶଶ୍ୱର ମୂଲ୍ୟ ୯୨-୦୦

ପ୍ରାପ୍ତିସ୍ଥାନ

ଡି. ମହାପାତ୍ର ଲଗ୍ଗୁ କୋ:

କଟକ - ୨

ରୋନାଲ୍ଡ ରସ୍

ତୁମେମାନେ ସମସ୍ତେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱରର ନାମ ଶୁଣିଥିବ ଓ କେହି କେହି ମଧ୍ୟ ଏହି ଜ୍ୱରରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥିବା ଅସମ୍ଭବ ନୁହେଁ । ଗ୍ରୀଷ୍ମସ୍ଥାନ ଦେଶ-ମାନଙ୍କରେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଲୋକଙ୍କର ଏକ ବଡ଼ ଶତ୍ରୁ । ଆମ ଦେଶ ଏଇ ଭରତବର୍ଷରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବର୍ଷ ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ ଲୋକ ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗର ଜବଳରେ ପଡ଼ି ପ୍ରାଣ ହରନ୍ତି । ଅତି ଦୁରଳାଙ୍କୁ ଏହି ରୋଗର ଉତ୍ପତ୍ତି ହୋଇଛି । ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଓ ଗୋମ ପ୍ରଭୃତି ଦେଶର ଲୋକମାନେ ବହୁବର୍ଷ ତଳେ ମଧ୍ୟ ଏହି ଯର୍ବସାଥୀ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱରରେ ପୀଡ଼ିତହୋଇ ପ୍ରାଣ ହରାଇଥିଲେ । ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାର ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନରେ ଶ୍ୱେତାଙ୍ଗ ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ଜ୍ୱରରେ ପୀଡ଼ିତହୋଇ ବହୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ମରିଯିବାରୁ ସେହି ସ୍ଥାନର ନାମକରଣ ହୁଏ—“ଶ୍ୱେତାଙ୍ଗ ମାନଙ୍କର କବର” ଶ୍ରୀ ୧୮୮୧ରେ ଆମେରିକାରେ ପାନାମ କେନାଲ ଖୋଳାଇବା କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ ହୁଏ ; କିନ୍ତୁ କେନାଲ ଖୋଳୁଥିବା ଶ୍ରମିକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଅନେକଲୋକ ଏହି ଜ୍ୱରରେ ପ୍ରାଣତ୍ୟାଗ କରନ୍ତି । ଫଳରେ କେନାଲ ଖୋଳା କାର୍ଯ୍ୟ ବନ୍ଦହେବ । ଇଟାଲିର କେତେକାଂଶ ସୁସକ କେନାଲ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳ, ମାଲୟ ଓ ଟ୍ରଙ୍ଗାପୁରରେ ମ୍ୟାଲେରିଆର ସାମ୍ରାଜ୍ୟ ଥିଲା । ବିଳମ୍ବରେ ଉନ୍ନତବିଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ବହୁତଲୋକ କମ୍ପଜ୍ୱରରେ (ମ୍ୟାଲେରିଆ) ପ୍ରାଣ ହରାଇଥିଲେ ।

ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱର ବୃଦ୍ଧିଯୁକ୍ତ ମଣୀମାନଙ୍କର କିଛି ସଂବଧ ଅଛିବୋଲି ଲୋକମାନେ ଅନେକଦିନରୁ ଜାଣିଥିଲେ । ଶ୍ରୀଷ୍ଟପୂର୍ବ ଶଷ୍ଠ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଭରତର ବିଶ୍ୱାତ ଆୟୁର୍ବେଦ ଚିକିତ୍ସକ ସୁଷୁତ ଜାଣିପାରିଥିଲେ ଯେ, ଏକ ପ୍ରକାର ପତଙ୍ଗ କାମୁଡ଼ିବା ହେତୁ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱର ହୋଇଥାଏ ।

ବିଶ୍ୱାତ ଭ୍ରମଣକାରୀ ଚେରିଡ଼ ଲିଭିଙ୍ଗ୍‌ଷ୍ଟୋନଙ୍କ ମତରେ—ସାଧାରଣତଃ ମଣୀ ରୁପିତା ସ୍ଥାନମାନଙ୍କରେ ଏହି ଜ୍ୱର ହୋଇଥାଏ । ଜଳଭୂମି, ନଦୀ ସୁହାଣ ଓ ହ୍ରଦଜଳ ପ୍ରଭୃତି ସ୍ଥାନ, ଯେଉଁଠାରେକି ମଣୀମାନେ ନିଜର ବଂଶବୃଦ୍ଧି କରିପାରିବେ ସ୍ବାୟ ଯେଉଁଠାରେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱର ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ମାତ୍ର କେଉଁ କେଉଁ କାରଣରୁ ଏହି ରୋଗର ଉତ୍ପତ୍ତି ହୁଏ, ତାହା କେହି ଜାଣିନଥିଲେ ଏବଂ ମଣୀମାନଙ୍କୁ ଏଥିପାଇଁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପେ ଦୋଷୀ କରାଯାଇ ନ ଥିଲା । କେତେକ ଭବୁଥିଲେ ଯେ, ଜଳଭୂମିର ଦୁଷିତବାୟୁ ଏହି ଜ୍ୱରର କାରଣ, ଯେମାନଙ୍କ ମତରେ ଏହା କମ୍ପ ଜ୍ୱର । କାରଣ ମ୍ୟାଲେରିଆରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଉଥିବା ରୋଗୀର ଦେହ ସୁଅମେ ଖୁବ୍ ଜୋରରେ

କମ୍ପିତେ । କିଛିସମୟ ପରେ ଦେହ ଗରମ ହୋଇଯାଏ ଓ ଦୂରସ୍ଥର କଣାପାଏ ।
ତିନେ ଦୁଇଦିନପରେ ବହୁତ ଝାଳ ଦୋହା କୁର ଛାଡ଼ିଯାଏ, କିନ୍ତୁ ରୋଗୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପେ
ରୋଗରୁ ଉଲଟୁଏ ନାହିଁ, ପୁଣି କିଛିଦିନ ପରେ କୁର ହୁଏ । ରୋଗୀ ଶେଷରେ
ରୋଗରୁ ଉଲଟୁଏ କିମ୍ବା ମୃତ୍ୟୁ ମୁଖରେ ପଡ଼େ ।

କୁଜନାଲନ୍ ତିନିଶହ ବର୍ଷହେଲେ ଆବିଷ୍କାର ହେଲଣି । ସିନ୍‌କୋନା ଗଛର
ଝୁଲିରୁ ଏହା ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୁଏ । କୁଜନାଲନ ଖାଇଲେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଉଲଟୁଏ ବୋଲି
ସନେକଲେକ ଜାଣିଥିଲେ । ତଥାପି ଏହି ରୋଗର ଉତ୍ପତ୍ତି ରହସ୍ୟାହୀନ ଥିଲା । କୌଣସି
ରୋଗ ଜିପର ଆରମ୍ଭ ହୁଏ ନ ଜାଣିଲେ, ତାହା ନିବାରଣ କରିବା ଅସମ୍ଭବ, ତେଣୁ
ମ୍ୟାଲେରିଆ କବଳରୁ ଲେକମାନେ ରକ୍ଷା ପାଇପାରି ନ ଥିଲେ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଉ ମ୍ୟାଲେରିଆର ଉତ୍ପତ୍ତି ରହସ୍ୟାହୀନ ନୁହେଁ । ପ୍ରଗତି ପରିଶ୍ରମ
ଦ୍ୱାରା ରୋନାଲଡ଼୍ ରସ୍ ନାମକ ଜଣେ ଡାକ୍ତର ଏହିରୋଗ ଉତ୍ପତ୍ତିର କାରଣ ଜାଣି
ପାରିଥିଲେ । ମ୍ୟାଲେରିଆ ଅଧ୍ୟୁଷିତ ସ୍ଥାନମାନ ଆଜି ଜନସମାକର୍ଷଣ । ରୋନାଲଡ଼୍
ରସ୍ ଆବିଷ୍କାର ହେତୁ ଏହିରୋଗ ଆଜି ପୃଥିବୀରୁ ଲେପ ପାଇବାକୁ ଯାଉଛି ।

ଝାଳ ଓ ବାଲ୍ୟ କାଳ

ରୋନାଲଡ଼୍ ରସ୍ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶର ଆଲମୋରାଠାରେ ୧୮୫୭ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦ ମେ
ମାସ ୧୩ ତାରିଖ ଦିନ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କ ପିତା ସାର କ୍ୟାମ୍‌ବେଲ୍ ରସ୍
ସରକାରୀ ସୈନ୍ୟ ବାହିନୀରେ କ୍ୟାପଟେନ ଥିଲେ । ରସ୍ ଜନ୍ମହେବାର ଦିନିଦିନ ପୂର୍ବରୁ
ସାହାଯ୍ୟ ବିଦ୍ରୋହ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥାଏ । ଏଇ ସମୟରେ ଆଲମୋରାଠାରେ ଦଳେ
ପୂର୍ଣ୍ଣ ସୈନ୍ୟ ଥିଲେ । ସେମାନେ କ୍ୟାମ୍‌ବେଲ୍‌କୁ ଖୁବ୍ ଭଲ ପାଉଥାନ୍ତ । ସେଇ
ସୈନ୍ୟମାନେ ତାଙ୍କର ଚେରାବରକୁ ପିତାରି ସେନ୍ୟମାନଙ୍କ ଆକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା କରିଥିଲେ ।
ରୋନାଲଡ଼୍ ରସ୍ ତାଙ୍କ ପିତା ମାତାଙ୍କର ପ୍ରଥମ ସନ୍ତାନ ।

ରୋନାଲଡ଼୍‌ଙ୍କର ବାଲ୍ୟକାଳ ଉତ୍ତର ବର୍ଷରେ କଟିଥିଲା । ସେ ପିଲାଦିନେ ତାଙ୍କ
ମାତାମାତାଙ୍କ ସହିତ ବିଭିନ୍ନ ସ୍ଥାନ ଗ୍ରମଣ କରିଥିଲେ । ବାଲ୍ୟକାଳରେ କେତେକ
ଧୂଳି ପୁଅ ତାଙ୍କ ମନରେ ଅଙ୍କିତ ହୋଇ ରହିଥିଲା ପ୍ରାୟାସ୍ତବ ମନୋହର ଦୃଶ୍ୟ ଓ
ସ୍ଥାବରଜଗତ ଗିରିଶୃଙ୍ଗ ଦେଖି ସେ ବିମୋହିତହୋଇ ପଡ଼ୁଥିଲେ । ଗୋଟିଏ ବଳଦ ଗାଡ଼ରେ
ମାଙ୍କ ମାତା ଓ ଦୁଇଟି ଛୋଟ ଗୁଲୁଗୁଲୁ ସହିତ ବସି ସୈନ୍ୟଦଳଙ୍କ ପଛରେ
ଯାତ୍ରାକରିବା କଥା ମଧ୍ୟ ତାଙ୍କର ମନେପଡ଼ୁଥିଲା । ସେ ଆଶ୍ୱାର ଦୁର୍ଗ ଓ ପୃଥିବୀ ପ୍ରସିଦ୍ଧ
ଆକାଶମଣ୍ଡଳ ଦେଖିଥିଲେ । କାଶୀର ମନ୍ଦିରମାନଙ୍କର ରୂପ ଓ ଗଙ୍ଗାନଦୀରେ

ସମୁପିବା ବଡ଼ ବଡ଼ ନୌକାମାନ ଦେଖିବା ତାଙ୍କର ମନେଥିଲା । ଏହି ଧରଣର ଅପୂର୍ବ
ପ୍ରାକୃତିକ ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟର ଦୃଶ୍ୟ ଦେଖି ସେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପେ ବିମୋହିତ ହୋଇ ପଡ଼ି
ଥିଲେ । ତାଙ୍କର ମନ ଏହି ପୁଅପିତାଙ୍କ ଅପୂର୍ବ ଶୋଭାବଳିରେ ଲାଗି ରହିଥିଲା । ଏ ସମ୍ବନ୍ଧ
ଦୃଶ୍ୟ ଗଳିରେ ସେ ଏଠାରେ ବିମୋହିତ ହୋଇପଡ଼ିଥିଲେ ଯେ, ସେ ନିଜକୁ ଭୁଲିବା
ଯଙ୍ଗେ ଯଙ୍ଗେ ନିଜର ପରିବାରକୁ ମଧ୍ୟ ଭୁଲି ଯାଇଥିଲେ ।

ପିଲାଦିନରେ ଗୋନାଲଡ଼ ରସ୍ ଓ ତାଙ୍କ ଛୋଟ ଭାଇ ଭଉଣୀମାନଙ୍କର ଡାକନର
ଦ୍ଵାରା ଉଭୟ ଉଭୟମାନଙ୍କ ହୃଦୟରେ ନ୍ୟସ୍ତ ଥାଏ । ସେମାନେ ଏମାନଙ୍କ ସହିତ
ଅଧିକାଂଶ ସମୟ କଟାନ୍ତ ଏବଂ ଦ୍ଵିତୁଲ୍ୟରେ କଥାବାର୍ତ୍ତା ହୁଏ । ସେହିଦିନ ସେ
ପ୍ରଥମେ ଜାଣିପାରିଲେ ଯେ, ଉଭୟମାନଙ୍କ ସହିତ ସେମାନେ ଗୋଟିଏ ଗୁମାସ୍ତା
କଥା ହୁଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଅନ୍ୟଗୋଟିଏ ଗୁମାସ୍ତାରେ ପିତାମାତାଙ୍କ ସହିତ କଥାବାର୍ତ୍ତା
କରିଥାନ୍ତୁ, ସେହିଦିନ ସେ ଖୁବ୍ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ହୋଇ ଯାଇଥିଲେ । ସେ ତାଙ୍କର ମା'କୁ ଖୁବ୍
ଭଲ ପାଉଥିଲେ । ତାଙ୍କଠାରୁ ପ୍ରଥମେ ଲେଖାପଢ଼ା ଶିଖିବାକୁ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ
ମଧ୍ୟ ପିଲାମାନଙ୍କ ସହିତ ମିଶି ଖେଳାବୁଲ କରିଥାନ୍ତୁ ଓ ଅବସର ସମୟରେ
ବିଦ୍ରାଘନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋନାଲଡ଼ଙ୍କର ପଢ଼ବା ବୟସ ହୋଇଗଲା । ସେ ବିଲଟରେ ପଢ଼ବାପାଇଁ
ତାଙ୍କ ବାପା ସ୍ଥିରକଲେ । ସେହି ସମୟରେ ଗୋଟିଏ ଦୁର୍ଘଟଣା ଜାହାଜରେ ଆଠବର୍ଷ
ବୟସରେ ଗୋନାଲଡ଼ ବିଲଟ ଯାତ୍ରାକଲେ । ସେତେବେଳେ ବିଲଟ ପିତାଙ୍କୁ ସ୍ଵାଧୀନ
ପାତ୍ରମାତ୍ର ସମୟ ଲାଗୁଥିଲା । ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧ ପାତ୍ରା ବାଳକ ରସକ ପକ୍ଷରେ ଅତ୍ୟନ୍ତ
ଆମୋଦପ୍ରସାଦ ଥିଲା । ଦୀର୍ଘ ଜଳଯାତ୍ରାପରେ ରସ ବିଲଟରେ ପହଞ୍ଚି ମାମୁଙ୍କ ଘରରେ
ବାସ କରିବାକୁ ଲାଗିଲେ ।

ବିଲଟରେ ପହଞ୍ଚି ତାଙ୍କର ମନ ପାଠପଢ଼ା ପ୍ରତି ଆକୃଷ୍ଟ ହେଲା । ତାଙ୍କ ମାମୁଙ୍କର
ଅନେକ ବହି ଥିଲା । ଗୋନାଲଡ଼ ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ସୁନ୍ଦର ଏବଂ ଉପାଦେୟ ପୁସ୍ତକମାନ
ପଢ଼ିବାକୁ ଆରମ୍ଭକଲେ । ସେ ଏହି ସମୟରେ 'ରବିନସନ କ୍ରୁସୋ' ଓ 'ଗୋଲ୍ଡ଼ସ୍ମିଥ'ର
ଅନୁଦିତ ପୁସ୍ତକମାନ ପଢ଼ିଥିଲେ । ବିଖ୍ୟାତ ନାଟ୍ୟକାର ଯେକ୍ସପିଅରଙ୍କ 'ଜିଜ୍ଞାସିକା',
ପ୍ରକୃତି ନାଟକ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରସିଦ୍ଧ ନାଟ୍ୟକାରମାନଙ୍କର ରଚନାବଳୀ ପଢ଼ି ସେ ସ୍ଵାଧୀନ
ଜ୍ଞାନରୂପି କରିଥିଲେ । ବହୁମାନଙ୍କ ସହିତ ମିଶି ବିଭିନ୍ନସ୍ଥାନ ଭ୍ରମଣ କରୁଥିଲେ
ଏହାବ୍ୟତୀତ ନୌକା ଚଳାଇବା, ମାଛମାରିବା ଓ ପଞ୍ଜିରା ଶିଖିବାରେ ବିଲଟ
ଅଧିକାଂଶ ସମୟ ପାଉଥିଲା ।

ବାରବର୍ଷ ବୟସରେ ସାତଥ ହାତରେ ନିଜଟରେ ଅବସ୍ଥିତ ଗୋଟିଏ ସ୍କୁଲରେ
ରସ ନାମ ଲେଖାଇଲେ । ସ୍କୁଲର ପାଠପଢ଼ା ତାଙ୍କୁ ଭଲଲାଗୁ ନ ଥିଲା । ମାତ୍ର ସେ

ଅଙ୍କକଣିବାକୁ ଭଲପାଆନ୍ତୁ । ନକ୍ସା ଓ ବିଭିନ୍ନ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କରନ୍ତୁ । ଅବସର ସମୟରେ ସ୍କୁଲ ବରିଣ୍ଡରେ ଖେଳାବୁଲକରି ସମୟ କଟାଇଦିଅନ୍ତୁ । ବିଭିନ୍ନ ଭାବ ଦେଖିବାକୁ ତାଙ୍କର ବିଶେଷ ଆଗ୍ରହ ରହିଥିଲା ଯେ ଝିଟିପିଟି ବେଙ୍ଗ ଓ ସାପ ମଧ୍ୟ ପୋଷୁଥିଲେ । ପଶୁମାନଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଯେ ଏକ ବିବରଣୀତୁଳ ପୁସ୍ତକ ଲେଖିବାକୁ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲେ । ଯେ ପିଆନୋ ବଜାଉଥିଲେ । ରସ ଥିଲେ ଏକ ଫୁଟବଲ ଆଉ କ୍ରିକେଟ ଖେଳାଳି । ତାଙ୍କର ସ୍କୁଲ ଜୀବନଟା ଖୁବ୍ ଆନନ୍ଦରେ କଟିଛି । ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସାଧାରଣ ବାଳକମାନଙ୍କ-ପରି ଖେଳାବୁଲ ଓ ପଢ଼ାପଢ଼ରେ ଯେ ସମୟ କଟେଇ ଦେଉଥିଲେ ।

ଆଗରୁ ଦୁସ୍ତମାନଙ୍କୁ ଜୁହାପାଇଛି ଯେ, ରେନାଲଡ଼ ଚିତ୍ରାଙ୍କନ କରିବାକୁ ଭଲ ପାଉଥିଲେ । ଏହାପରେ କ୍ରମେ ସେ ଚିତ୍ରବିଦ୍ୟାସ୍ତ୍ରୁଟି ଖୁବ୍ ଆକୃଷ୍ଟ ହୋଇପଡ଼ିଲେ ଏବଂ ନିଜକୁ ତଳେ ଚିତ୍ରକର ଭାବରେ ଗଢ଼ିବାପାଇଁ ମଧ୍ୟ ସ୍ଥିରକଲେ । ସେ ଜାଣିଥିଲେ ଯେ, ଚିତ୍ରକର ହେବାପାଇଁ ଅନେକ ବାଧାବିଘ୍ନ ଉଠୁକିପାରେ । ତେଣୁ ଚିତ୍ରକର ହୋଇ ନ ପାରିଲେ ସୈନିକ ଜିନ୍ଦା ନାବିକ ହେବାପାଇଁ ତାଙ୍କର ଇଚ୍ଛାଥାଏ । ଏହାର କାରଣ ହେଉଛି ବିଲଟର କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗକୁ ସେ ଆଦୌ ଭଲ ପାଉ ନଥିଲେ । ଉତ୍ତରରେ ତାଙ୍କର ଜନ୍ମ । ପିଲାଦିନୁ ସେ ଉତ୍କଳ ପୂର୍ବୀଲେକରେ ବଢ଼ି ଆସିଥିଲେ । ବିଲଟ ଆସିବା ଦିନଠାରୁ ସେପରି ପାଗ କେବେହେଲେ ସେ ଦେଖିପାରିଲେ ନାହିଁ । ଉଦିଲେ, ସୈନିକ ଜିନ୍ଦା ନାବିକ ହେଲେ ବିଲଟରୁ ଦୂରରେ ରହିବେ । କେତେ ନୂତନସ୍ଥାନ ଗ୍ରମଣ କରିବାକୁ ସୁଯୋଗ ମିଳିପାରେ । ମାତ୍ର ତାଙ୍କର ଆଶା ନିରାଶାରେ ପରିଣତ ହେଲା । ସାରା କ୍ୟାମ୍ପରେ ଏହାର ଚାହୁଁ ବିରୋଧ କଲେ । ସେ ଇଚ୍ଛା କରୁଥିଲେ ଯେ, ରେନାଲଡ଼ ତଳେ ତାଙ୍କର ହେବେ । ପିତାଙ୍କର ଇଚ୍ଛା ବିରୁଦ୍ଧରେ କାର୍ଯ୍ୟକରିବାପାଇଁ ରେନାଲଡ଼ଙ୍କର ସାହସ ନଥିଲା । ଅବଶେଷରେ ତାଙ୍କରୀ ପଢ଼ିବାପାଇଁ ଗଢ଼ିହୋଇଗଲେ ।

ବିଲଟରେ ସେଣ୍ଟ ବ୍ରାଥୋଲୋମିର (St. Bratholomew's) ଡାକ୍ତରଖାନାରେ ଡେନାଲଡ଼ ତଳେ ଛାତ୍ର ଭାବରେ ପ୍ରବେଶ କଲେ । କିନ୍ତୁ ଚିକିତ୍ସା ବିଦ୍ୟାସ୍ତ୍ରୁଟି ତାଙ୍କର ଆଗ୍ରହ ନଥାଏ । କବିତା ରଚନା କରିବାରେ ସେ ଅଧିକାଂଶ ସମୟ କଟାଇଦିଅନ୍ତୁ । ଏହି ସମୟରେ ରସ ତଳେ ପୁରକ ଡାକ୍ତରଙ୍କ ଅଧୀନରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିଲେ । ସେହି ପୁର ଡାକ୍ତର ଲିଷ୍ଟରଙ୍କ ନୂତନ ପଦ୍ଧତି ଅନୁସାରେ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ସବୁ ବିଶୋଧନକରି ଅସ୍ତ୍ରଚିକିତ୍ସା କରୁଥିଲେ । ଲିଷ୍ଟରଙ୍କର ଏହି ଆବିଷ୍କାର ପୂର୍ବରୁ ଡାକ୍ତରମାନେ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ବିଶୋଧନ ନକରି ଅସ୍ତ୍ରଚିକିତ୍ସା କରିବା ଫଳରେ କ୍ଷତସ୍ଥାନ ପଡ଼ିଯାଇ ବହୁତ ରୋଗୀ ସ୍ଥାନ ହରାଇଥିଲେ । କିନ୍ତୁ ଲିଷ୍ଟରଙ୍କ ନୂତନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ବିଶୋଧନ କରଗଲା ଏବଂ କମ୍ ରୋଗୀ ମୃତ୍ୟୁବରଣ କଲେ । ରେନାଲଡ଼ ଏହି ପାର୍ଥକ୍ୟ ବୁଝିପାରି ସେଥିପ୍ରତି ଆକୃଷ୍ଟ ହୋଇପଡ଼ିଲେ ।

ରଥଙ୍କର ଚିକିତ୍ସା ବିଦ୍ୟାପ୍ରତି ପ୍ରଥମରୁ ଆଗ୍ରହ ନ ଥିଲା । ସେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିଷୟରେ ଆଗ୍ରହୀ ହୋଇପଡ଼ିବାରୁ ନିଜର ପାଠ୍ୟପ୍ରତି ଅବହେଳା କରିଥିଲେ । ଫଳରେ ପରୀକ୍ଷାପାଇଁ ଭଲଭାବରେ ପ୍ରସ୍ତୁତହୋଇ ପାରିଲେନାହିଁ । ଭରତୀୟ ମେଡ଼ିକାଲ ସର୍ଭିସ୍-ପାଇଁ ହେଉଥିବା ପ୍ରତିଯୋଗିତାମୂଳକ ପରୀକ୍ଷାରେ ସେ ଅକୃତକାରୀ ହେଲେ । ସେତେବେଳକୁ ତାଙ୍କର ବାପା ଗୁଳିବିରୁ ଅବସର ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ରଥ ବର୍ତ୍ତମାନ ସ୍ବାବଲମ୍ବୀ ହେବାକୁ ସଜ୍ଜିତଲେ । ଦୈବାତ୍ ଗୋଟିଏ ଡାହାଜରେ ତାଙ୍କର ଗୁଳିବି ପାଇଗଲେ । ଏହି ଡାହାଜଟି ବିଲତ ଓ ଆମେରିକା ମଧ୍ୟରେ ଯିବାଆସିବା କରୁଥିଲା । ସେତେବେଳେ ବିଲତରୁ ଆମେରିକା ଯିବାକୁ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସମୟ ଲାଗୁଥିଲା । ପାଖ ଖରପହେଲେ ଆହୁରି ଅଧିକ ଦୁଇ ରୁବିଝିନ ସମୟ ଅଧିକ ଲାଗିପାରିଥାଏ । ଗଲବେଳେ ରଥ ପାତ୍ରୀ ଓ ନାଟିକମାନଙ୍କର ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟର ପତ୍ର ନିଅନ୍ତି । ଫେରନ୍ତା ବାପାରେ ଆଉ ବେଶି ପାତ୍ରୀ ନଥାନ୍ତି । ଜ୍ୱେଳି, ମେଣ୍ଟା ପ୍ରଭୃତିନେଇ କାହାଜ ବିଲତ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ କରେ । ତେଣୁ ପଡ଼ିବାପାଇଁ ରଥଙ୍କୁ ବହୁତ ସମୟ ମିଳିଲା । ଏହିପରି ଭାବରେ ସେ ଆସନ୍ତା ପରୀକ୍ଷାପାଇଁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେଲେ ।

ରଥ ଭରତୀୟ ମେଡ଼ିକାଲ ସର୍ଭିସ୍ ପାଇଁ ମନୋନୀତ ହେଲେ ଓ ଖ୍ରୀ. ୧୮୮୧ ରେ ଭରତକୁ ଆସି ସୈନ୍ୟ ବାହିନୀରେ ତାଙ୍କର ଭାବେ ସୋରଦାନ କଲେ । ତାଙ୍କର ବିଶେଷ କାମ ନ ଥିବାରୁ ସେ ବହୁତ ସମୟ ପାଆନ୍ତି । ଅବସର ସମୟରେ ପଢ଼ାପଢ଼ି କରନ୍ତି । ସେ ଜର୍ମାନ, ଲଟିନ୍, ଗ୍ରୀକ୍, ଓ ଫରସୀ ଭଷା ଶିକ୍ଷା କଲେ ସଙ୍ଗୀତ ପ୍ରତି ତାଙ୍କର ମୋହ ଦୂର ନଥିଲା ଓ କୌଣସି ସ୍ଥାନକୁ ଗଲେ ପିଆନୋ ନେଇ ଯାଉଥିଲେ । ଶ୍ରେଷ୍ଠ କବିମାନଙ୍କର ପଢ଼ାବଳୀ ପଢୁଥିଲେ । ସମୟରେ ନିଜେ ପଦ୍ୟ ରଚନା ମଧ୍ୟ କରୁଥିଲେ । ସେ ଗାଁ ଗହଳିକୁ ବୁଲିବାକୁ ଯାଆନ୍ତି । ଟେନିସ ଓ ପୋଲୋ ଖେଳି ସମୟ କଟାନ୍ତି । କେତେବେଳେ କେମିତି ଶିକାର କରିବା ପାଇଁ ଜଙ୍ଗଲକୁ ବାହାରି ପଡ଼ନ୍ତି । ଭରତରେ ସେ ପ୍ରଥମ କେତେ ବର୍ଷ ଏହିପରି ଭାବରେ କଟାଇ ଦେଲେ । ମାତ୍ର କ୍ରମେ ଏହିସବୁ କାର୍ଯ୍ୟ ତାଙ୍କୁ ଭଲ ଲାଗିଲା ନାହିଁ । ସେ ନିଜକୁ ବଡ଼ ଅସହାୟ ବୋଧ କରିଥିଲେ । ଗୁଳିବି ଛାଡ଼ିଦେବା ପାଇଁ ମଧ୍ୟ ଇଚ୍ଛା କଲେ ।

ରଥ ଗାଁ ଗହଳିକୁ ବୁଲିବାକୁ ଯାଉଥିଲେ । ଗାଁ ଲୋକମାନଙ୍କର ଦୁଃଖ ଦୁର୍ଦ୍ଦଶା ଦେଖି ତାଙ୍କର ମନ ଚଳି ଯାଉଥିଲା । ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଅଧିକାଂଶ ଗରୀବ । ରୋଗ ହେଲେ କେହି ପରବିବାକୁ ନାହିଁ । ଏହାସବୁ ଦେଖି ସେ ଦୁଃଖିତ ହେଉଥିଲେ । ଆଗରୁ କୁହାଯାଇଛି ଯେ, ରଥ ତାଙ୍କରା ଗୁଳିବି ଛାଡ଼ିଦେବା ପାଇଁ ଇଚ୍ଛା କରୁଥିଲେ । କିନ୍ତୁ ଭରତୀୟମାନଙ୍କର ଅସୁବିଧା ଦେଖି ତାଙ୍କର ମତ ଭିନ୍ନ ପଥରେ ପରିବର୍ତ୍ତିତ ହେଲା । ସେ ଭାବିଲେ ଯେ, ତାଙ୍କର ଭାବେ ତାଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟରେ ସେ ଅବହେଳା କରୁଛନ୍ତି । ରୋଗ

ଦାଉରୁ ମଣିଷକୁ ରକ୍ଷା କରିବାକୁ ସେ କିଛି କରିପାରି ନାହାନ୍ତି । ତେଣୁ ଜିଛି ଗୋଟାଏ କରିବା ପାଇଁ ସେ ବ୍ୟାକୁଳ ହୋଇ ପଡ଼ିଲେ । ସେ ଦେଖୁଥିଲେ ଭାରତର ଅଧିକାଂଶ ଲୋକ ମ୍ୟାଲେରିଆ କରରେ ପୀଡ଼ିତ ହେଉଛନ୍ତି । ଶିଶୁ ବାଳକମାନେ ଏଇ ଭୁର କରଳରେ ପଡ଼ି ଦୁର୍ବଳ ଓ ରୋଗୀ ହୋଇ ମୃତ୍ୟୁବରଣ କରୁଛନ୍ତି । ସେ ତାଙ୍କର ମନ ସ୍ଥିର କରି ନେଲେ, ମ୍ୟାଲେରିଆ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଅସାଧିତ ବାହାରିଲେ ।

ମ୍ୟାଲେରିଆ ବିଷୟରେ ଗବେଷଣା କରିବା ପୂର୍ବରୁ ସେ କିଛିଦିନ ବୁଟି ନେଇ ବିଲତ ଗଲେ । ସେ ବିଲତରୁ ଖ୍ରୀ. ୧୮୯୦ରେ ଭାରତକୁ ଫେରି ମ୍ୟାଲେରିଆ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଗବେଷଣା ଆରମ୍ଭ କଲେ ।

ସେନାଲତ୍ ଏହି ବିଷୟରେ ଗବେଷଣା କରିବା ପୂର୍ବରୁ ମ୍ୟାଲେରିଆ କାହିଁକି ହୁଏ, ତାହା ଜାଣିବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କରି ନଥିଲେ । ତାଙ୍କରମାନେ କିପରି ଏହି ରୋଗ ଭଲ ହେବ ତା'ର ଚେଷ୍ଟା କରୁଥିଲେ । ସେହି ସମୟରେ ସମସ୍ତଙ୍କର ବିଶ୍ୱାସ ଥିଲା ଯେ, ଦୂଷିତ ବାୟୁ ସଂସ୍ପର୍ଶରେ ଆସିବା ଫଳରେ ଏହି ରୋଗ ହୋଇଥାଏ । ମାତ୍ର ଅଳ୍ପ କେତେକ ତାଙ୍କର ଓ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଏହି ମତରେ ବିଶ୍ୱାସ କରୁ ନ ଥିଲେ । ସେମାନଙ୍କ ମତରେ ଦୂଷିତ ବାୟୁ ମ୍ୟାଲେରିଆର କାରଣ ନୁହେଁ । ଅନ୍ୟ କୌଣସି ଉପାୟରେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଆକ୍ରମଣ କରେ । ଲଭେରନ୍ ନାମକ ଜଣେ ଫରାସୀ ତାଙ୍କର ଭାରୁଥିଲେ ଯେ, ମଣିଷ କାମୁଡ଼ିବା ଫଳରେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଭୁର ହୁଏ । କିନ୍ତୁ ତାଙ୍କର ଏହି ମତବାଦ ଉପରେ କେହି ଆସ୍ଥା ସ୍ଥାପନ କଲେ ନାହିଁ । ଲଭେରନ୍ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଭୁରରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥିବା ରୋଗୀର ରକ୍ତରେ ଏକପ୍ରକାର ସୂକ୍ଷ୍ମ ଜୀବାଣୁ ଦେଖି ପାରିଥିଲେ । ସୁଦୃଢ଼ ଜୀବାଣୁରୂପକ ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗର କାରଣ ବୋଲି ସେ ବିଶ୍ୱାସ କରିଥିଲେ । ସେନାଲତ୍ ଏହି ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଲଭେରନ୍‌ଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଲିଖିତ ପୁସ୍ତକରୂପକ ପାଠ କରିଥିଲେ । ରାସ ତାଙ୍କର ଚିକିତ୍ସାରେ ଥିବା ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱାରହୀନ ରୋଗୀମାନଙ୍କ ରକ୍ତ ପରୀକ୍ଷା କରି କିଛି ଦେଖି ପାରିଲେ ନାହିଁ ।

ପ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ ମାନସନ ନାମକ ଅନ୍ୟ ଜଣେ ତାଙ୍କର ଲଭେରନ୍‌ଙ୍କ ମତବାଦରେ ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିଲେ । ପ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ ଏଲିଫାଣ୍ଟିଆସିସ ରୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଗବେଷଣା କରୁଥିଲେ । ଏହି ରୋଗରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥିବା ରୋଗୀମାନଙ୍କର ଚର୍ମ ହସ୍ତୀମାନଙ୍କର ଚର୍ମ ପରି କଠିନ ଓ ଲେଉଟ ହୋଇଯାଉଥିଲା । ମାନସନ ଗବେଷଣା କରି ଜାଣି ପାରିଲେ ଯେ, ମଣିଷ ଏହି ରୋଗର ଜୀବାଣୁକୁ ରୋଗୀ ଦେହରୁ ସୁସ୍ଥ ଲୋକର ଦେହକୁ ବହନ କରିଥାଏ । ମଣିଷ କାମୁଡ଼ିବା ହେତୁ ଏହି ରୋଗ ହୁଏ । ପ୍ୟାଟ୍ରିକ୍‌ଙ୍କର ଏହି ମତରେ ଖୁବ୍ କମ ଲୋକ ବିଶ୍ୱାସ କରୁଥିଲେ । ଯେ ଭୁଲୁଥିଲେ ଯେ, ମଣିଷ କାମୁଡ଼ିବା ଫଳରେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଭୁର ହୁଏ । ତାଙ୍କର ଏହିପରି ସବୁଜା ପଦ୍ଧତିର ସଫଳତା କାରଣ

ଥିଲା । ମଣା କାମୁଡ଼ିବା ହେତୁ ଏଲିଫାଣ୍ଟ ଆସିଯିବ ବେଳେ ହେଉଥିବାରୁ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଭୁବ ମଧ୍ୟ ସେହି କାରଣରୁ ହେଉଥିବ ବୋଲି ସେ ଅନୁମାନ କଲେ ।

ଖ୍ରୀ. ୧୮୯୩ରେ ରଥ ଭୂଟିନେଇ ବିଲତ ଗଲେ । ସେଣ୍ଟ ଜାର୍ଜେଲେମିଉ ତାଳୁରଖାନାର ଜଣେ ତାଳୁରଙ୍କ ସହ ଦେଖାକରି ତାଙ୍କୁ ଫରସୀ ତାଳୁର ଲଭେଇନଙ୍କ ମତ ସମ୍ମତରେ ସେ କ'ଣ ଉତୁକ୍ତ ହେବ ବୋଲି ପଚାରିଲେ । ସେହି ତାଳୁର ଲଭେଇନଙ୍କ ମତ ସତ୍ୟ ବୋଲି କହି ରଥଙ୍କୁ ତାଳୁର ପ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ ସହିତ ଦେଖା କରିବା ନିମନ୍ତେ ପରାମର୍ଶ ଦେଲେ । ରଥ ପ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ ସହିତ ତାଙ୍କ ବାସଭବନରେ ସାକ୍ଷାତ କଲେ । ରଥ ନିଜର ଇଚ୍ଛା ତାଙ୍କ ନିକଟରେ ପ୍ରକାଶ କଲେ । ଉଭୟେ ଅନେକ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଉତୁକ୍ତ କାରଣ ସଂବନ୍ଧରେ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । ପ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ ଉନସନ୍ ତାଙ୍କୁ ଆଉ ଗୋଟିଏ ବିଷୟରେ ସାହାଯ୍ୟ ଦେଇଥିଲେ । ଗୋଟିଏ ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗୀର ଉକ୍ତ ନେଇ ଅଶୁବାକ୍ଷଣ ସହ ସାହାଯ୍ୟରେ ପରୀକ୍ଷା କଲେ । ସେମାନେ କେତେ ରୁଦ୍ଧ ସ୍ବତ୍ୱ ଜୀବାଣୁ ଦେଖିବାକୁ ପାଇଲେ । ସୁସ୍ଥ ବ୍ୟକ୍ତିର ରକ୍ତରେ ସେହି ଜୀବାଣୁ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ନାହିଁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଲଭେଇନଙ୍କ କଥା ସମାପ୍ତି ହେଲା । ମାତ୍ର ରଥଙ୍କ ମନରେ ଦୁଇଟି ପ୍ରଶ୍ନର ଉଦୟ ହେଲା । ପ୍ରଥମଟି ହେଉଛି ଏହି କ୍ଷୁଦ୍ର ଜୀବାଣୁ କିପରି ରକ୍ତରେ ପ୍ରବେଶ କରେ । ଦ୍ୱିତୀୟଟି ସେହି ଜୀବାଣୁରୁତକ କିପରି ରୋଗୀ ଦେହରୁ ସୁସ୍ଥ ଶରୀରକୁ ଯାଇପାରେ । ଏହି ଦୁଇଟି ପ୍ରଶ୍ନର ସମାଧାନ ହୋଇଗଲେ ଅନେକ ଲୋକ ମ୍ୟାଲେରିଆର କବଳରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବେ ବୋଲି ତାଙ୍କର ଆଶା ହେଲା ।

ତାଳୁର ପ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ ମାନସନଙ୍କ ସହିତ ଆଲୋଚନା କରି ରଥ ଅନେକ କଥା ଜାଣିପାରିଲେ । ମାନସନ ତାଙ୍କୁ କହିଲେ ଯେ, ମଣାମାନେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଭୁବର ବାହକ । ରଥ ଏହିକଥା ପରୀକ୍ଷା କରିବାପାଇଁ ସ୍ଥିରକଲେ । ଉଭୟେ ପଡ଼ୁଥିବାମାତ୍ରେ ତାଙ୍କର ଗବେଷଣା ଆରମ୍ଭ କରିବାର ସଂକଳ୍ପ କରିଥିଲେ ।

ଉଭୟଙ୍କୁ ଫେରିବାପୂର୍ବରୁ ସେ ଗୋଟିଏ ଛୋଟ ଅଶୁବାକ୍ଷଣ ସହ ନିର୍ମାଣ କରିଥିଲେ । ଏଇଟିକୁ ସେ ସର୍ବଦା ତାଙ୍କର କାନ୍ଧରେ ଓହ୍ଲାଇ ନେଉଥିଲେ । ମ୍ୟାଲେରିଆ ସମ୍ବନ୍ଧରେ କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରିବାପାଇଁ ସେ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଆଗ୍ରହୀ ହୋଇପଡ଼ିଲେ । ସେ ଏପରି ଉତ୍ସାହିତ ହୋଇପଡ଼ିଲେ ଯେ, କାହାଣୀରେ ତାଙ୍କର ପରୀକ୍ଷା ଆରମ୍ଭ କରି ଦେଲେ । ସାହାଯ୍ୟମାନଙ୍କ ଦେହରୁ ରକ୍ତନେଇ ପରୀକ୍ଷାକଲେ । କିନ୍ତୁ ସେମାନଙ୍କମଧ୍ୟରୁ କେହି ମ୍ୟାଲେରିଆରେ ପୀଡ଼ିତ ନ ଥିଲେ । କାହାଣୀ ମାଲଟାଠାରେ କିଛି ସମୟ ରହିଥିଲା । ସେ ତାଙ୍କର ଅଶୁବାକ୍ଷଣ ସହ ନେଇ କାହାଣୀରୁ ଓହ୍ଲେଇଗଲେ । ତାଳୁରଖାନା-

ମାନଙ୍କୁ ଯାଇଁ ଯେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗୀ ଖୋଜି ବୁଲିଲେ । କିଛି ସମୟ ଡେରି କରିଥିଲେ
ଯେ ଆଉ ଜାହାଜରେ ଯାଇପାରି ନ ଥାନ୍ତେ ।

ଭରତରେ ପହଞ୍ଚି ଯିକହଗବାଦରେ ତାଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଯୋଗଦାନ କଲେ ।
ସେହିଦିନଠାରୁ ଦୀର୍ଘ ଋଷିବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯେ ଗବେଷଣାରେ ବ୍ୟସ୍ତ ରହିଲେ । ରାତ୍ରି
ଗବେଷଣା କରିବାପାଇଁ ଖୁବ୍ କମ ସମୟ ପାଉଥିଲେ । ତାଙ୍କର ଦୈନନ୍ଦିନ କାର୍ଯ୍ୟପରେ
ଯେ ଗବେଷଣା କାର୍ଯ୍ୟ କରନ୍ତୁ । ରୋମାଲଡ଼ ଅନେକ ଅସୁବିଧା ମଧ୍ୟରେ କାର୍ଯ୍ୟ
କରୁଥିଲେ । ଭରତର ଜଳବାୟୁ ତାଙ୍କ ପକ୍ଷରେ ଭଲ ନ ଥିଲା । ସେଥିପାଇଁ ଯେ ବେଶୀ
ସମୟ କାର୍ଯ୍ୟ କରିପାରୁ ନ ଥିଲେ । ଅସୁବିଧା ମଧ୍ୟ ଗବେଷଣା କରିବାପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ
ଯନ୍ତ୍ରପାତିର ଅଭାବ ନ ଥିଲା, ଏହାବ୍ୟତୀତ ଗୋଟିଏ ଛୋଟଗଡ଼ରେ ବହୁତ ସମୟପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
ଦେଖିବା ଓ ପରୀକ୍ଷା କରିବା କଠିନ ଥିଲା । ଏ ସବୁ କାର୍ଯ୍ୟପାଇଁ କଠିନ ଅଧ୍ୟବସାୟ ଓ
ଧୈର୍ଯ୍ୟ ଆବଶ୍ୟକ । ରସକଠାରେ ଏହି ସମସ୍ତ ଗୁଣ ଥିବାରୁ, ଯେ କାର୍ଯ୍ୟକରି ପାରୁଥିଲେ ।
ସାର ପ୍ୟାଟ୍ରିକ, ମାନସନ୍ ମଧ୍ୟ ତାକୁ ଯଥେଷ୍ଟ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥିଲେ । ସେ ରୋଗକୁ
ସମୟୋପଯୋଗୀ ଉପଦେଶ ଦେଉଥିଲେ ।

ମଣା ଦେହରେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜୀବାଣୁ ଖୋଜିବା ରସକର ପ୍ରଥମ କାର୍ଯ୍ୟ ।
ଏହା କରିବା ଅର୍ଥ ହେଉଛି, ମଣା ଦେହରୁ ବାହାରିବା ଜୀବାଣୁକୁ ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗୀର
ରକ୍ତରୁ ବାହାରୁଥିବା ଜୀବାଣୁ ସହିତ ତୁଳନା କରିବା, ଯେ ରୋଗୀମାନଙ୍କ ଦେହରୁ
ରକ୍ତନେତ୍ର ପରୀକ୍ଷା କରନ୍ତୁ । ବିଭିନ୍ନ ରକମର ମଣାମାନଙ୍କୁ ପରୀକ୍ଷା କରନ୍ତୁ । ବିଭିନ୍ନ
ମଣା ଦେହରେ ଭିନ୍ନଧରଣର ଜୀବାଣୁମାନ ରୁଣୁଥିବାରୁ ତାଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ କଠିନହୋଇ
ପଡ଼ିଥିଲା । ପ୍ରତ୍ୟେକ ମଣାକୁ କାଟି ଅଣୁବୀକ୍ଷଣ ଯନ୍ତ୍ରରେ ପରୀକ୍ଷା କରିଥାନ୍ତୁ ।

ସମୟ ସମୟରେ ରସ ଦୀର୍ଘସମୟଧରି କାର୍ଯ୍ୟକରନ୍ତୁ । ସକାଳ ସାତଟାରୁ
ସନ୍ଧ୍ୟା ସାତଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତାଙ୍କର ଛୋଟ ଗବେଷଣାଗାରରେ କଟାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ତାଙ୍କର
ଅଙ୍ଗ ପ୍ରତ୍ୟଙ୍ଗ ଅବଶ ହୋଇଯାଏ । ଆଖିରୁ ପାଣି ନିଶିହତାଏ । ତଥାପି ସେ ସେହିପରି
ବସିରହି କାର୍ଯ୍ୟ କରିଯାଆନ୍ତୁ । ମଣା ପାଇବା ନିମିତ୍ତ ତାଙ୍କୁ ଅସୁବିଧାର ସମ୍ମୁଖୀନ
ହେବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ । ସେ ଲୋକ ନିମୁକ୍ତକରି ମଣା ଅଣାଇ ନିଅନ୍ତୁ ।

ଥରେ ମାନସନ୍ କହିଲେ ଯେ, ଯେଉଁଠାଣିରେ ମଣା ଡମ୍ବ ଦେଉଛନ୍ତି, ସେହି-
ଠାଣି ପିଇବାଫଳରେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଭୁବ୍ ହେଉଅଛି । ସେ ଏହି ବିଷୟ ପରୀକ୍ଷା କରିବା-
ପାଇଁ ଘିରକଲେ । ପ୍ରସ୍ତୁତକମାନଙ୍କୁ ସେହି ଠାଣି ପିଇବାକୁ ଦେଲେ । ନିଦେମଧ୍ୟ
ପିଇଲେ । କିନ୍ତୁ କେହିହେଲେ ରୋଗରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଲେନାହିଁ ।

ଏହି ସମୟରେ ବାଙ୍ଗାଲେର ଅଞ୍ଚଳରେ ହଇଜା ମହାମାରୀ ରୂରେ ଦେଖା-
ଦେଉଥାଏ । ଏହି ରୋଗର ପ୍ରତିକାର ନିମନ୍ତେ ସେ ଉଚିତ ସରକାରଙ୍କଦ୍ୱାରା ବାଙ୍ଗା-
ଲେରକୁ ପଠାଗଲେ । ସେ ସେଠାରେ ଏପରି କାର୍ଯ୍ୟବ୍ୟସ୍ଥ ହୋଇପଡ଼ିଲେ ଯେ,
ଅନ୍ୟକୌଣସି ବିଷୟ ଉଚିତ୍ତା ପାଇଁ ଅବସର ପାଇଲେନାହିଁ, ତାଙ୍କର ଗବେଷଣା ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ
ଏକବର୍ଣ୍ଣ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବନ୍ଦ ରହିଲା ।

ବାଙ୍ଗାଲେରରେ ତାଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ ସରିଆସିଲା । କିଛିଦିନ ଭୂଟିନେଇ ସେ ଗବେଷଣା
କରିବାକୁ ଇଚ୍ଛାକଲେ । ଭୂଟିନେଇ ଗୋଟିଏ ଜଙ୍ଗଲ ଅଞ୍ଚଳକୁ ଗଲେ । ସେହି ସ୍ଥାନରେ
ମଶାମାନଙ୍କର ସ୍ୱାଦୁର୍ଭବ ବେଶୀ । ଏହିଠାରେ ସେ ନିଜେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱରରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ
ହୋଇ ପଡ଼ିଲେ । ଅତ୍ୟନ୍ତ ଆଗ୍ରହ ସହକାରେ ଜ୍ୱରର ଲକ୍ଷଣମାନ ନିରାକ୍ଷଣ କଲେ ।
ସେ ନିଜେ କିପରି ଏହି ଜ୍ୱରର କବଳରେ ପଡ଼ିଲେ, ତାହା ଜାଣିବାକୁ ଖୁବ୍ ଚେଷ୍ଟା-
କଲେ । ଅପରିଷ୍କାର ଜଳପାନ କରିଥିବା ହେତୁ ଏହିରେଗା ହୋଇଥିବ ବୋଲି ସନ୍ଦେହ
କରିଥିଲେ । ମାତ୍ର ସେ ପୂର୍ବରୁ ଏହା ପରୀକ୍ଷାକରିଥିବାରୁ, ତାଙ୍କର ସନ୍ଦେହ ଦୂରୀଭୂତ
ହୁଏ । ଜଳ ଏହିରେଗର କାରଣ ନୁହେଁବୋଲି ତାଙ୍କର ନିଶ୍ଚିତ ଧାରଣା ହୋଇଥିଲା ।
ତାଙ୍କର ଅକସ୍ମାତ ଗୋଟିଏ କଥା ମନେପଡ଼ିଲା । ଦିନେ ଗୋଟିଏ ଶେଷ ହାଉସରେ
ବିଶ୍ରାମ ନେଉଥିବା ସମୟରେ ତାଙ୍କୁ ମଶାଟିଏ କାମୁଡ଼ି ଦେଇଥିଲା । ସେହିଜାତୀୟ
ମଶା ସେ ପୂର୍ବରୁ କେବେହେଲେ ଦେଖି ନ ଥିଲେ । ଏହି ମଶାର ଡେଣାଗୁଡ଼ିକ ଧଳା ଓ
ସେଇଟି ସିଧା ଉପରେ ବସିଥିଲା । ଯୁକ୍ତରେ ଏହି ମଶା ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱରର ବାହକ ।
ତିନିମାସ ପରେ ସେ ଏହା ଜାଣିପାରିଥିଲେ ।

ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱରରେ ଆକ୍ରାନ୍ତହୋଇ ରଥ ଦୁର୍ବଳ ହୋଇ ପଡ଼ିଥିଲେ । ତାଙ୍କର
ମାନସିକ ଅବସ୍ଥା ଭଲ ନ ଥିଲା । ଏତେବେଳକୁ ତାଙ୍କର ଭୂଟି ସରିଆସିଲା । ସେ ଫେରି-
ଯାଇ ସିକନ୍ଦରବାଦରେ ତାଙ୍କର ପୂର୍ବ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଯୋଗଦେଲେ ।

• ସିକନ୍ଦରବାଦରେ ସେ ପୁନର୍ବାର ତାଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଲାଗିଲେ । ସେତେବେଳକୁ
ଜୁନ ମାସ, ବର୍ଷାର ଦେଖାନାହିଁ, ଖୁବ୍ ଗରମ ହେଉଥାଏ । ଏତେ ଗରମରେ କାର୍ଯ୍ୟ-
କରିବା ପାଇଁ ତାଙ୍କୁ ଖୁବ୍ କଷ୍ଟହୁଏ । ପବନହେଲେ ମଶାଗୁଡ଼ିକ ଉଡ଼ିଯିବାର ଭୟ ଥିବାରୁ
ସେ ପଞ୍ଜା ବ୍ୟବହାର କରିପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ଏତିକିବେଳକୁ ତାଙ୍କର ଅଶୁକାକ୍ଷଣ ସନ୍ତତି
ଖରପ ହୋଇଯାଇଥାଏ । ଆଉଗୋଟିଏ ନୂଆସର ପାଇବା ଅସମ୍ଭବ, ତଥାପି ମଧ୍ୟ ସେ
ସତ୍ୟେଷ୍ଟ ପରିଶ୍ରମ କରନ୍ତି ।

ଅଗଷ୍ଟ ମାସ ପହଞ୍ଚି ତାରିଖ ଦିନ ଉପକର ଜଣେ ସହକାରୀ ଗୋଟିଏ ମଶାନେଇ
ତାଙ୍କୁ ଦେଲେ । ସେ ମଶାଟିକୁ ଦେଖି ଜଙ୍ଗଲରେ ଏହିଜାତୀୟ ମଶା ଦେଖିଥିବାର

ଜାଣିପାରିଲେ । ପରଦିନ ସେହିତାହାୟ ଅନେକଗୁଡ଼ଏ ମଣା ଧରାଇଲେ । ତିନିଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସେ ମଣାରୁଡ଼କୁ ପରାସାକଲେ । ମାତ୍ର କିଛି ଢଗାଗଲ ନାହିଁ, କେବଳ ଦୁଇଟି ମଣା ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟସମସ୍ତ ମଣାରୁଡ଼କୁ ପରାସା କରିସାରିଥିଲେ । କିନ୍ତୁ କିଛି ତଣା ନ ଡିବାରୁ ସେ ହତାଶହୋଇ ପଡ଼ିଲେ । ଏତେବେଳକୁ ସେ ପ୍ରାୟ ଏକହଜାର ବିଘିନ-ଜାତୀୟ ମଣା ପରାସା କରିଥିଲେ । ତେଣୁ ତାଙ୍କର ଆଉ ଆଶା ନ ଥାଏ । କଠିନ କାର୍ଯ୍ୟକରି ସେ ଦୁର୍ବଳହୋଇ ପଡ଼ିଥାନ୍ତ । ସେ ଏହି ସମ୍ଭବରେ ପରେ ଲେଖିଛନ୍ତି—

“ଅଗଷ୍ଟ କୋଡ଼ଏ ତାରିଖଦିନ ଆଉଦୁଇଟି ମଣା ଥାଆନ୍ତ । ଅନ୍ୟ ମଣାମାନଙ୍କ ବିଷୟରେ ମୋର ବହୁତ କାର୍ଯ୍ୟ ବାକିଥାଏ । ଓପରଓଲି ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁଁ ଏହି ମଣା ଦୁଇଟିକୁ ପରାସା କରିବାର ସୁଯୋଗ ପାଇ ନ ଥିଲି । ସେତେବେଳକୁ ମୋର ଚକ୍ଷୁ କ୍ଳାନ୍ତ ହୋଇପଡ଼ିଥିଲା । ଏହାପରେ ଦାଗୁରୁକ୍ତ ସମସ୍ତ ମଣାଟି ସଫଳତାର ସହିତ ବ୍ୟବହୃତ କରିଥିଲି । ପ୍ରତ୍ୟେକ ସେଲ ଖୋଜିଲି କିନ୍ତୁ ନ ପାଇ ନିରାଶହେଲି । ସେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ମୁଁ ମଣାଟିର ପେଟ ଦେଖି ନ ଥିଲି । ମୁଁ ସେତେବେଳେ ଖୋଜିବା ଛାଡ଼ିଦେବି ବୋଲି ସ୍ଥିରକଲି, ଠିକ୍ ସେତିକିବେଳେ ଗୋଟିଏ କ୍ଷୁଦ୍ର ଗୋଲକାର ସେଲ ଦେଖିବାକୁ ପାଇଲି । ସ୍ବତନ୍ତ୍ରତ୍ବ ହୋଇ ମୁଁ ଭବିଳି ଯେ, ଏହା ଗୋଟିଏ ନୂଆଜିନିଷ । ଆହୁରି ଭଲଭାବରେ ଦେଖିବା ଫଳରେ ସେହିପରି ଜିନିଷ ଗୁଡ଼ଏ ଦେଖାଗଲା । ମୁଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋଟିଏ ସେଲଉପରେ ଲେନ୍‌ସକୁ ସାବଧାନ ସହକାରେ ରଖିଲି ଏବଂ ଦେଖିଲି ଯେ, ଏହା ଭିତରେ କେତେ-ଗୁଡ଼ଏ କ୍ଷୁଦ୍ର ଜଳାଦାନା ପରି ଜିନିଷ ଅଛି, ଯେଉଁଗୁଡ଼କ କି ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜୀବାଣୁପରି । ସେହି ମଣା ଭିତରେ ମୁଁ ବାରେଟି ସେଲ ଗଣିଥିଲି । କିନ୍ତୁ ମୁଁ କାର୍ଯ୍ୟକରି ଏପରି କ୍ଳାନ୍ତ-ହୋଇ ପଡ଼ିଥିବାରୁ ଏବଂ ଏହାପୂର୍ବରୁ ଅଧିକାଂଶ ସମୟରେ ହତାଶ ହୋଇଥିବାରୁ ସେତେବେଳେ ଏହି ଜିନିଷ ନିରୀକ୍ଷଣ କରିବା ମୂଲ୍ୟ ରୁଝିପାରି ନ ଥିଲି ।

ସେନାଳତ ଅତ୍ୟନ୍ତ କ୍ଳାନ୍ତହୋଇ ପଡ଼ିଥିଲେ ଓ ବିଶ୍ରାମ ନେବାପାଇଁ ସେ ଶୋଇବାକୁ ଚାଲିଗଲେ । ଏହି ଘଟଣାର ପରଦିନ ସେ ଅନ୍ୟ ମଣାଟିକୁ ପରାସା କଲେ । ଜୀବାଣୁଗୁଡ଼କ ମଣାପେଟରେ ଥିଲେ ଏବଂ ସେଗୁଡ଼କ ଆଉଟିକିଏ ବଡ଼ ଦେଖା-ଯାଉଥିଲେ । ବର୍ତ୍ତମାନ ସେ ନିଶ୍ଚିତଭାବରେ ଜାଣିପାରିଲେ ଯେ, ମଣା ମ୍ୟାଲେରିଆର ବାହକ । ଜୀବାଣୁଗୁଡ଼କ କିପରି ମଣାଦ୍ୱାରା ସୁସ୍ଥ ଶରୀରରେ ପ୍ରବେଶ କରୁଛନ୍ତି—ଏହି ପ୍ରଶ୍ନ ତାଙ୍କ ମନରେ ଉଦୟହେଲା । ସେ ଅନୁମାନ କଲେ ଯେ ଅଳ୍ପ କେତେଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଏହା ତଣା ପଡ଼ିଯିବ । ତାଙ୍କର ଏହି ଆବିଷ୍କାର ତାଙ୍କର ପ୍ୟାଟ୍ରିକ୍ ମାନସନକୁ ତଣାଇବା ନିମିତ୍ତ ଭବିଳେ । ଏହି ସମୟରେ ତାଙ୍କୁ ବମ୍ବେ ଯିବାପାଇଁ ଆଦେଶ ମିଳିଲା । ତେଣୁ ତାଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ ପୁରାହୋଇ ପାରିଲାନାହିଁ । ଅସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବରେ ରହିଗଲା ।

ସେ ବମ୍ବେଯାଇ ତାଙ୍କର ନୂତନ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଯୋଗଦାନ କଲେ । ଗବେଷଣା

କରିବା ପାଇଁ ଏଥିରେ ତାଙ୍କୁ ଆଉ ସମୟ ମିଳିଲ ନାହିଁ । ଫଳତଃ ତାଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ ବନ୍ଦ ରହିଲା ।

କିଛିଦିନ ପରେ ସେ ଗବେଷଣା ଶେଷକରି ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗର କାରଣ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତି । ଜବାହରୁଦ୍ଧକ ମଣ୍ଡାପଟରେ ବୃଦ୍ଧିପ୍ରାପ୍ତ ହୁଅନ୍ତି । ମଣ୍ଡା କୌଣସି ଲେକକୁ କାମୁଡ଼ିଲେ, ତା'ର ସୁଦୂରଦୈର୍ଘ୍ୟ ଜବାହରୁଦ୍ଧକ ମାନବ ଶରୀରରେ ପ୍ରବେଶ କରନ୍ତି । ଏହିପରି ଭାବରେ ଅନ୍ୟତମେ ସୁସ୍ଥବ୍ୟକ୍ତି ମ୍ୟାଲେରିଆ କେଳରେ ପଡ଼େ । କେବଳ ଗୋଟିଏ ରକମର ମଣ୍ଡା ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗର ବାହକ, ସେଇଟି ହେଉଛି,— ଆନୋଟିଲିସ । ପରେ ସେ ଜାଣିପାରିଲେ ଯେ, କେବଳ ସ୍ତ୍ରୀ ଆନୋଟିଲିସ୍ କାମୁଡ଼ିଲେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ହୁଏ । ଦୁରୁଗା ଆନୋଟିଲିସର ଚଳପାଟି ନ ଥିବାରୁ, ତାହା ମଣିଷକୁ କାମୁଡ଼ି ପାରେନାହିଁ । ସ୍ତ୍ରୀ ମଣ୍ଡା ମଣିଷକୁ କାମୁଡ଼ି, ଜବାହରୁଦ୍ଧକ ସୁସ୍ଥ ଶରୀରରେ ପ୍ରବେଶ କରାଏ । ଏହି ମଣ୍ଡା ରକ୍ତଶାଳ ଜୀବନଧାରଣ କରେ । ରସ ଏହାସବୁ ଜାଣିପାରି ଆନନ୍ଦରେ ବିହ୍ୱଳହୋଇ ଫଡ଼ିଲେ । ସେ ନିଜେ ଏ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଲେଖିଛନ୍ତି—ଏହିପରି ସୁସ୍ଥ ଗୋଟିଏ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଜଣେ କିମ୍ବା ଦୁଇଜଣଙ୍କ ଭାଗ୍ୟରେ ଆସିଥାଏ । ବକ୍ତା, ବିଜେଡ଼ା ଓ ରଜନୈତିକମାନଙ୍କୁ (Statesman) ବିଜୟହେତୁ ଯେଉଁ ଆନନ୍ଦ ମିଳିଥାଏ, ଏପରି ଆନନ୍ଦ ତାହା ଅପେକ୍ଷା ଅଧିକ । କାରଣ, ଏହାଫଳରେ ଯେଉଁକାର୍ଯ୍ୟ ସାଧିତ ହୁଏ, ତାହା କୌଣସି ସୁଦୃଢ଼ କାଟିଗର ସୁବିଧାପାଇଁ ନୁହେଁ, ଏହି ସୁଯୋଗ ସବୁଲେକଙ୍କ ପାଇଁ ମିଳିଥାଏ । ଏହି ସୁଯୋଗ ସବୁଲେକଙ୍କପାଇଁ ମିଳିଥାଏ । ଏହି ସୁଯୋଗ କେବଳ ଆସିପାଇଁ ନୁହେଁ, ସବୁସମୟ ପାଇଁ ସେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ “ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟୀ ଅତୀତକୁ ଭୁଲିପାରି ନ ଥାଏ” ରେନାଲଡ଼ଜର ଏହିକଥା ଅକ୍ଷରେ ଅକ୍ଷରେ ସତ । ଯେଉଁବ୍ୟକ୍ତି ସ୍ୱାୟ ସାଧନାବଳରେ ମାନବ ଜାତିକୁ ଶ୍ରେଷ୍ଠତାଭରୁ ରକ୍ଷା କରନ୍ତି, ସେ ମାନବସମାଜରେ ପୂଜ୍ୟ । ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଲେକଙ୍କ ଅପେକ୍ଷା ତାଙ୍କର ସମ୍ମାନ ନିଶ୍ଚୟ ଅଧିକ ।

ଗ୍ରୀଷ୍ମପ୍ରଧାନ ଦେଶମାନଙ୍କରେ ଆନୋଟିଲିସ୍ ମଣ୍ଡା ନଇ ନାଲ ପ୍ରକୃତିରେ ଜନ୍ମ ହୋଇଥାଆନ୍ତି । ଯେଉଁ ସ୍ଥାନମାନଙ୍କରେ ପାଣି ତମାହୋଇ ରହେ, ସେଠାରେ ମଣ୍ଡାମାନେ ଜନ୍ମକରିବାପାଇଁ ସୁବିଧା ପାଇଥାନ୍ତି । ତେଣୁ ଏହିସବୁ ସ୍ଥାନରୁ ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କରିବାର ସୁବିଧା ଜରିଦେଲେ, ମଣ୍ଡାନାଶକରି ବଂଶବୃଦ୍ଧି ହେବନାହିଁ । ଫଳରେ ନିଜବଚର୍ଚ୍ଚା ସ୍ଥାନରୁ ମ୍ୟାଲେରିଆର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମିଯିବ ।

ଏହି ସୁରକ୍ଷାୟ ଆବିଷ୍କାରର ଦୁଇବର୍ଷପରେ ଉପତ୍ୟାୟ ମେଡ଼ିକାଲ ସର୍ଭିସରୁ ଅବ୍ୟାହତ ନେଇ ରେନାଲଡ଼ ବିଲଟ୍ ପ୍ରତ୍ୟାବର୍ତ୍ତନ କଲେ । ଲିଭରପୁଲଠାରେ ଅବସ୍ଥିତ ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ଟପିକାଲ ମେଡ଼ିସିନ୍ରେ ଲେକଡରରସରେ ବା ବକ୍ତାସରେ ଯୋଗଦାନ କଲେ । ପରେ ସେ ଲିଭରପୁଲ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଅଧ୍ୟାପକ ଭାବରେ ନିଯୁକ୍ତ

ହୋଇଥିଲେ । ଶ୍ରୀ ୧୯୧୩ ରେ ବିଲ୍‌ଡରେ ପ୍ରସିଦ୍ଧ କିଙ୍ଗ୍‌ସ କଲେଜରେ ଯୋଗଦାନ କଲେ ।

ରେନାଲଡ଼ଙ୍କର ଆବିଷ୍କାର ତାଙ୍କର ଏବଂ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଯତ୍ନରେ ଚନ୍ଦ୍ରକ ପକାଇଦେଲେ । ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ତାଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟର ମୂଲ୍ୟ ବୁଝିପାରିଲେ । ଶ୍ରୀ ୧୯୦୨ରେ ତାଙ୍କର ଏହି ଆବିଷ୍କାର ନିମିତ୍ତ ସେ ନୋବେଲ ପ୍ରାଇଜ୍ ପାଇଲେ । ଶ୍ରୀ ୧୯୧୧ରେ ସମ୍ରାଟ ପଞ୍ଚମ ଜର୍ଜ ତାଙ୍କୁ ନାଇଟ୍ (K. C. B.) ଉପାଧିରେ ଭୁଷିତ କରିଥିଲେ ।

ପ୍ରଥମ ପୃଥିବୀ ମହାଯୁଦ୍ଧ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥାଏ । ରେନାଲଡ଼ ଘୃତ ବିଭଗରେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଉପଦେଷ୍ଟାଭାବେ ଯୋଗଦାନ କଲେ । ତାଙ୍କର ଉପଦେଶାନୁଯାୟୀ କାର୍ଯ୍ୟ କରଗଲା, ଘୃତ ସରିଗଲା ଏବଂ ତାଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ ନିମିତ୍ତ ସେ ଆଉ ଏକ ଉପାଧିରେ (K. C. M. B.) ଭୁଷିତହେଲେ । ବିଲ୍‌ଡ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅନେକ ବିଦେଶୀ ବିଶ୍ୱ-ବିଦ୍ୟାଳୟ ମଧ୍ୟ ରେନାଲଡ଼ଙ୍କର ଆବିଷ୍କାର ପାଇଁ ତାଙ୍କୁ ସମ୍ମାନଜନକ ଉପାଧି-ଦେଲେ ।

ରଥ ମ୍ୟାଲେରିଆ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଗବେଷଣା କରୁଥିଲେ ମଧ୍ୟ ଅବସର ସମୟରେ ସାହିତ୍ୟ ଆଲୋଚନା କରୁଥିଲେ । ସେ ଗୋଟିଏ କବିତା ବହି ଏବଂ ଉପନ୍ୟାସ ଲେଖିଥିଲେ ।

ରେନାଲଡ଼ ବିଭିନ୍ନ କାର୍ଯ୍ୟରେ ନିଯୁକ୍ତ ଥାଇ ମଧ୍ୟ ମ୍ୟାଲେରିଆ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ନିୟମିତ ଗବେଷଣା କରୁଥିଲେ । ଦୀର୍ଘବର୍ଷର ଗବେଷଣାର ଫଳ ସ୍ୱରୂପ ସେ ଖଣ୍ଡିଏ ଉପାଦେୟ ଓ ବହୁମୂଲ୍ୟ ପୁସ୍ତକ ଲେଖିଥିଲେ । ଏହି ବହିଟିର ନାମ “ଦି ପ୍ରିଭେସନ୍ ଅଫ୍ ମ୍ୟାଲେରିଆ” । ମ୍ୟାଲେରିଆ ଭାରତ କିପରି ରକ୍ଷାପାଇବାକୁ ହେବ ତାହା ଥିଲା । ଏହି ପୁସ୍ତକର ବିଷୟବସ୍ତୁ । ଜଳଭ୍ରମି ଓ ସନ୍ତସନ୍ତା ସ୍ଥାନରେ ମଶାମାନେ ଅଣ୍ଡାଦେଇ ଥାନ୍ତି । ଗୃହ ନିକଟରେ ଛୋଟ ମଇଳା ପୋଖରୀ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ସ୍ଥାନ ଯେଉଁଠାରେ କି ମଶାମାନେ ନିଜର ବଂଶ ବିସ୍ତାର କରିପାରିବେ । ସେଠାରୁ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରିବା ଏକ ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ଉପାୟ । ଘର ନିକଟରେ ଛୋଟ ଛୋଟ ଜଙ୍ଗଲ ବା ବୁଦାଗଛ ରଖିବା ଅନୁଚିତ । ଯଥେଷ୍ଟ ପରିମାଣରେ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଓ ପବନ ଘର ମଧ୍ୟରେ ମିଳିଲେ ମଶା ବଢ଼ିପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ମଗୁରୀ ଭିତର ଶୋଇଲେ ମଶା କାମୁଡ଼ ପାରିବେନାହିଁ । ମ୍ୟାଲେରିଆରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥିବା ରୋଗୀମାନଙ୍କୁ ମଗୁରୀ ବ୍ୟବହାର କରିବାପାଇଁ ରେନାଲଡ଼ ଉପଦେଶ ଦେଲେ । ଏହାଫଳରେ ମଶା ରୋଗୀମାନଙ୍କୁ କାମୁଡ଼ ପାରିବେ ନାହିଁ, ଓ ରୋଗର ବୃଦ୍ଧି ବନ୍ଦହୋଇଯିବ ।

ଗବେଷଣାକରି ଏବଂ ମ୍ୟାଲେରିଆ ବିବୃଦ୍ଧରେ ପୁସ୍ତକ ଲେଖି ସେ ନୀରବ ରହି

ନ ଥିଲେ । ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉତ୍ସାହପୂର୍ବକ ରଥ ମ୍ୟାଲେରିଆ ବିରୁଦ୍ଧରେ ପ୍ରଚାର କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କର ଏହି କାର୍ଯ୍ୟର ମୂଲ୍ୟ ବିଭିନ୍ନ ଦେଶବାସୀ ବହୁ ଟିକମ୍ପରେ କାଟିଲେ । କ୍ରମେ ଲେକମାନେ ରେନାଲଡକ୍ସର ଉପଦେଶ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ କରିବାପାଇଁ ଉତ୍ସାହ ଦେଖାଇଲେ । ବିଭିନ୍ନ ଦେଶରେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଅଭିଯାନ ଆରମ୍ଭହେଲା । ଇଟାଲିରେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବର୍ଷ ପ୍ରାୟ ୧୬୦୦୦ ଲୋକ ମ୍ୟାଲେରିଆ କବଳରେ ପଡ଼ି ପ୍ରାଣ ହରାଇଥିଲେ । ରେନାଲଡକ୍ସର ଉପଦେଶାନୁସାରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବାଫଳରେ ମୁଦୁଂସଂଖ୍ୟା ସର୍ବସ୍ୱଳ୍ପ କମିଗଲା । ଏହି ସଂଖ୍ୟା ୧୬୦୦୦ରୁ କମି ୪୦୦୦ରେ ପହଞ୍ଚିଲା । କେବଳ ସାତବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଏହା ସମ୍ଭବ ହୋଇପାରିଲା । ସୁସଜ୍ଜିତ ନିକଟରେ ଅବସ୍ଥିତ ଲସମାଲିଆ ନାମକ ସ୍ଥାନରେ ମ୍ୟାଲେରିଆର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ ଥିଲା । ଅଳ୍ପ କେତେବର୍ଷ-ମଧ୍ୟରେ ମ୍ୟାଲେରିଆରେ ପ୍ରାଣତ୍ୟାଗ କରିବା କଥା ଆଉ ଶୁଣାଗଲାନାହିଁ ।

ଫର୍ଡିନାଣ୍ଡ ନାମକ ଜଣେ ଫରାସୀଲୋକ ପାନାମା କେନାଲ ଖୋଳାଇବାପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କରିଥିଲେ । ସେ ତାଙ୍କସହିତ ପାଞ୍ଚଶହ ଲୋକନେଇ କାର୍ଯ୍ୟକରିବା ପାଇଁ ଯାଇଥିଲେ । ମାତ୍ର ସେମାନେ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱରରେ ପ୍ରାଣତ୍ୟାଗକଲେ । ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେହିହେଲେ ଜଣେ ବଞ୍ଚିଲେନାହିଁ । ଏହାପରେ କେନାଲ ଖୋଳାକାର୍ଯ୍ୟ ଅନେକଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବନ୍ଦହୋଇଲା । ରେନାଲଡକ୍ସର ଆବିଷ୍କାରପରେ ପାନାମା କେନାଲ ଖୋଳାହେବାର ଆୟୋଜନ କରାଗଲା । କ୍ରମେ ପାନାମା ଅଞ୍ଚଳରୁ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଲେପ-ପାଇଲା ଓ ନିର୍ବିଘ୍ନରେ କେନାଲ ଖୋଳାଗଲା । ଆଜି ଆମେରିକାରେ ପାନାମା ଏକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟକର ଅଞ୍ଚଳ ।

ଖ୍ରୀ ୧୯୨୬ରେ ପଟ୍ଟନାୟକପାରେ ରଥ ଲନର୍ସିଟୁଟ ସ୍ଥାପନ କରାଗଲା । ରାଷ୍ଟ୍ରାଞ୍ଚଳୀୟ ରୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଗବେଷଣା କରିବା ଏହି ଲନର୍ସିଟୁଟର କାର୍ଯ୍ୟ ।

ମ୍ୟାଲେରିଆର ଉତ୍ପତ୍ତି ଓ ଏହାର କବଳରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ନିମନ୍ତେ ସମସ୍ତ ଉପାୟ ଜଣାଗଲା । ତଥାପି ଲୋକମାନେ ଏହି ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ମନଯୋଗ ଦେଉନାହାନ୍ତି । ଆଜି ମଧ୍ୟ ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ ବ୍ୟକ୍ତି ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱରରେ ପଡ଼ି ପ୍ରାଣ ହରାଇଛନ୍ତି ।

ମ୍ୟାଲେରିଆ ବିରୁଦ୍ଧରେ ରଥଙ୍କର ଅଭିଯାନ ପ୍ରଶଂସନୀୟ । ଏହି ଜ୍ୱର ଜିପରି ଗ୍ରାସେ ଲୋକମାନଙ୍କୁ ଆକ୍ରମଣ କରେ ତାହା ସେ ଜାଣିଥିଲେ । ତେଣୁ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଲେପ କରିବା ପାଇଁ ସେ ବଡ଼ପରିକର ହେଲେ । ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଗ୍ରାସେ ସେ ଏଥିପାଇଁ ଅନେକ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଛନ୍ତି । ତାଙ୍କର ଗବେଷଣାର ପ୍ରଣାଳୀ ଉପରେ ନିର୍ଭର କରି ପାତ ଜ୍ୱରର କାରଣ ଜଣାଗଲା । ଆମେରିକାର ଡାକ୍ତରମାନେ ଗବେଷଣା କରି ଜାଣିପାରିଲେ

ଯେ, ଏକତାତ୍ମ୍ୟ ମଣା ପାତ ଡୁର ତାବାଣୁର ବାହକ ରସକ ଆବିଷ୍କାର ଫଳରେ ପାତ ଡୁରର କାରଣ ଜଣାଗଲା । ସେ ନିଜେ ମଣାମାନଙ୍କ ବିରୁଦ୍ଧରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ବାହାରିଲେ । ଏଥିପାଇଁ ସେ ପୁଅିବାର ବିଭିନ୍ନ ଅଞ୍ଚଳ ଗ୍ରମଣ କରିଥିଲେ । କିପରି ଗୁଡ଼େ ମଣାମାନଙ୍କୁ ନିପାତ କରି ହେବ ସେଥିପାଇଁ ଲେକମାନଙ୍କୁ ଶିକ୍ଷା ଦେଉଥିଲେ । ସିରଲିୟନ ନାମକ ସ୍ଥାନ ଶ୍ୱେତାଙ୍ଗମାନଙ୍କର କବର ବୋଲି ସମସ୍ତେ ଜାଣନ୍ତି । ଏହି ସ୍ଥାନରେ ମଣାମାନଙ୍କ ଦୌରାସ୍ୟ ଅତ୍ୟନ୍ତ ବେଶୀ । ଶ୍ୱେତାଙ୍ଗ ବ୍ୟକ୍ତିମାନେ ମ୍ୟାଲେରିଆରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇ ବହୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ମୃତ୍ୟୁ ବରଣ କରିବା ହେତୁ ଏହି ସ୍ଥାନର ନାମ କରଣ ଏପରି ଗୁଡ଼େ କରାଯାଇଥିଲା । ସିରଲିୟନ ଠାରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ପାଇଁ ରସ ଠିକ୍ କରି ସେଠାକୁ ଯାହାକଲେ । ସେ ଏହି ବିଷୟରେ ସେଠାର ଲବଙ୍ଗ ସହିତ ଆଲୋଚନା କଲେ । ମଣାମାନଙ୍କ ବଂଶ ଲେପ କରିବା ପାଇଁ ସ୍ବାୟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସ୍ଥିର କରି କାର୍ଯ୍ୟ ଆରମ୍ଭ କରିଦେଲେ । ଜକାରୁମି ଓ ବାଳମାନଙ୍କରୁ ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କରାଗଲା ଯଦ୍ୱାରା ମଧ୍ୟରେ ଜମି ରହିଥିବା ଆବର୍ଜନା ପରିଷ୍କାର ହେଲା । ମଣା ଯେ କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ସୁବିଧା ପାଇଲେ ଅଣ୍ଡା ଦେଇଥାନ୍ତି । ଯଦ୍ୱାରା ଭିତରେ ଅନେକ ଖୋଲ ଓ ଉଜ୍ଜା ବାକ୍ସ ଟିଣ ବୋତଲ ସଦୃଶ ପଡ଼ିଥିଲା । ବର୍ଷା ଦିନରେ ଏହା ମଧ୍ୟରେ ପାଣି ଜମି ରହିଥିଲା । ଫଳରେ ମଣାମାନଙ୍କୁ ଅଣ୍ଡା ଦେବା ପାଇଁ ଖୁବ୍ ସୁବିଧା ହେଉଥିଲା । ଚଞ୍ଚଳ କାର୍ଯ୍ୟ ଆଗେଇ ନେବା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ରେନାଲଡ଼ ରସ ଲେକ ନିୟୁତ କରି ଏହିସବୁ ଜିନିଷ ନେଇ ସମୁଦ୍ର ଭିତରେ ପକାଇ ଦେଲେ । ଅଳ୍ପ କେତେ ଦିନ ଭିତରେ ଯଦ୍ୱାରା ସଫାସୁଦ୍ଧ ହୋଇଗଲା । ପାଣି ଓ ଆବର୍ଜନା ଜମି ନ ରହିବା ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଗଲା । ଫଳରେ ଅଳ୍ପ କେତେ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ସେହି ଯଦ୍ୱାରା ମ୍ୟାଲେରିଆ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଗୁଡ଼େ ଲେପ ପାଇଗଲା । ଆଜି ସେହି ଯଦ୍ୱାରା ଏକ ଜନାକୀର୍ଣ୍ଣ ଅଞ୍ଚଳ ।

ଏହି ସମସ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟକରି ମଧ୍ୟ ସେ ସନ୍ତୁଷ୍ଟ ନଥିଲେ । ତାଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ ହେତୁ ମ୍ୟାଲେରିଆ ଅନେକ ପରିମାଣରେ ଜମି ଯାଇଥିଲା । ତାଙ୍କ ଜୀବନର ଶେଷ ମୁହୂର୍ତ୍ତ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସେ ଏହି ରୋଗର ପ୍ରତିକାର ନିମନ୍ତେ ଯତ୍ନ କରିଥିଲେ ।

ମ୍ୟାଲେରିଆ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଗବେଷଣା କରିବା ପାଇଁ ପୁଅିବାର ଅନେକ ଦେଶର ଲେକମାନେ ସାହାଯ୍ୟ ଦେଇଥିଲେ । ସେହି ଅର୍ଥ ସାହାଯ୍ୟରେ ‘ରସ ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟ’ ଏକ ହସପିଟାଲ ଫର ଟ୍ରପିକାଲ ଡିଜିଜେସ ସ୍ଥାପିତ ହୁଏ । ଘରେ ଏହି ଅନୁଷ୍ଠାନର ନାମ ବଦଳି (ଲେକ୍ସନ ସ୍କୁଲ ଅଫ୍ ହାଇଜିନ୍ ଏଣ୍ଡ ଟ୍ରପିକାଲ ମେଡିସିନ୍ ହେଲା । ଏହି-ଠାରେ ଆଜିକାଲି ମଧ୍ୟ ଗ୍ରୀଷ୍ମାଞ୍ଚଳୀୟ ରୋଗ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଗବେଷଣା କରିବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଦେଶର ଲେକମାନେ ସୁଯୋଗ ପାଉ ଅଛନ୍ତି ।

ଏକ ଦୀର୍ଘ କର୍ମମୟ ଜୀବନ ସାପନ କରି ରେନାଲଡ଼ ରସ ୨୫ ବର୍ଷ ବୟସରେ ମୃତ୍ୟୁ ବରଣ କଲେ । ମୃତ୍ୟୁ ସମୟକୁ ସେ ପୁଅିବୀ ବିଖ୍ୟାତ ହେବାର ଯୌଗ୍ୟ ଅର୍ଜନ

କରି ପାରିଥିଲେ । ଏହି ବିଶ୍ୱାଦ ଆବିଷ୍କାରକ ସ୍ୱାୟଃ କାବନ୍ଦ୍ୟାପି ମ୍ୟାଲେରିଆ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଅଭିଯାନ ଚଳାଇ କେତେକ ପରିମାଣରେ କୃତକାରୀ ହୋଇଥିଲେ । ତାଙ୍କର ଆଶା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ସଫଳ ହୋଇପାରି ନଥିଲା । ଲୋକମାନେ ମନ ପ୍ରାଣଦେଇ ଏହି ରୋଗ ବିରୁଦ୍ଧରେ କାର୍ଯ୍ୟାନୁଷ୍ଠାନ କରି ନଥିଲେ ।

ଯେଉଁଦିନ ସେ ତାଙ୍କର ଗବେଷଣାରେ ସଫଳତା ଲାଭ କରିଥିଲେ, ମ୍ୟାଲେରିଆ ଜ୍ୱର କିପରି ହୁଏ ତା'ର କାରଣ ଜାଣିପାରିଥିଲେ ସେହି ଦିନଟି ତାଙ୍କ ଜୀବନର ସୁରକ୍ଷାୟ ଦିବସ ହୋଇ ରହିଥିଲା । ସେ ଅରଷ୍ଟ କୋଡ଼ିଏ ଡାକ୍ତରୀ ମହୁଛୁଇଁଚୋ ତେ ବୋଲି କହୁଥିଲେ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ବର୍ଷରେ ଏହି ଦିନଟି ପାଳନ କରୁଥିଲେ । ରୋମାଲତଙ୍କର ଆବିଷ୍କାର ଫଳରେ ଏକ ପ୍ରଧାନ ରୋଗର କାରଣ ଜଣାଗଲା । ମ୍ୟାଲେରିଆ କବଳରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଉପାୟମାନ ଘିର କରାଗଲା । ଆଜି ମ୍ୟାଲେରିଆରେ ମୃତ୍ୟୁ ସଂଖ୍ୟା ପୂର୍ବ ଅପେକ୍ଷା ପଥେଷ୍ଟ କମି । ଯେଉଁ ଦିନଟି ସେ ନିଷ୍ଠାପର ଭାବେ ପାଳନ କରୁଥିଲେ, ସେହି ଦିନଟି ପାଳନ କରିବା ଆନୁମାନଙ୍କର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ । ଆଜି ମଧ୍ୟ ପୃଥିବୀରୁ ମ୍ୟାଲେରିଆ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଭାବେ ଲୋପ ପାଇ ନାହିଁ । ଏବେବି ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ ଲୋକ ମ୍ୟାଲେରିଆରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇ ଅସହାୟ ଭାବେ କରୁଣ ମୃତ୍ୟୁ ବରଣ କରୁଛନ୍ତି । ତେଣୁ ଆମ୍ଭେମାନେ ଏହି ସୁରକ୍ଷାୟ ଅଗଷ୍ଟ ୬୦ ଡାକ୍ତରୀରେ ପ୍ରତିଜ୍ଞା କରିବା ଉଚିତ ଯେ, ପ୍ରତ୍ୟେକ ଲୋକ ତା'ର ପାରୁପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚେଷ୍ଟା କରି ମ୍ୟାଲେରିଆ ବିରୁଦ୍ଧରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବ ।

ମ୍ୟାଲେରିଆ ବିରୁଦ୍ଧରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରିଥିବା ହେତୁ ରୋମାଲତ ପ୍ରଶଂସନୀୟ କିନ୍ତୁ ମ୍ୟାଲେରିଆ ମାନବ ଜାତିର ଏକ ମାତ୍ର ଶତ୍ରୁ ନୁହେଁ । ଆହୁରି ଅନେକ ରୋଗ ଅଛି ଯେଉଁଗୁଡ଼ିକ ମ୍ୟାଲେରିଆ ପରି ମାରମୁକ । ଏହିସବୁ ରୋଗ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଅଭିଯାନ ଆରମ୍ଭ କରିବା ପ୍ରତ୍ୟେକ ଡାକ୍ତର ଓ ବୈଜ୍ଞାନିକଙ୍କର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ।

ଆଜିକୁ ଶହେ ବର୍ଷ ତଳେ ବହୁତ ଲୋକ ମ୍ୟାଲେରିଆରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇ ପ୍ରାଣ ହରାଇଥିଲେ । ରୋମାଲତ ରସକ ଆବିଷ୍କାର ହେତୁ ଏହି ରୋଗର କାରଣ ଜଣାଗଲା । ଲୋକମାନେ ମ୍ୟାଲେରିଆରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କଲେ । ଆଜି ମ୍ୟାଲେରିଆରେ ମୃତ୍ୟୁ ସଂଖ୍ୟା ପଥେଷ୍ଟ କମିପାଇଛି । ରୋମାଲତଙ୍କର ଆବିଷ୍କାର ଫଳରେ ପୃଥିବୀର ଏକ ତତ୍ତ୍ୱର୍ଥାଂଶ ମ୍ୟାଲେରିଆ କବଳରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଅଛି । ପୂର୍ବେ ଯେଉଁ ସ୍ଥାନ ମଣିଷମାନଙ୍କର କ୍ରୀଡ଼ାସ୍ଥଳୀ ଥିଲା ତାହା ଆଜି ମାନବର କ୍ରୀଡ଼ାସ୍ଥଳୀ ରୂପେ ପରିଗଣିତ ହେଉଅଛି ।

ରସକ ଗବେଷଣାର ଫଳ କାର୍ଯ୍ୟରେ ଲଗାଇବା ସାର ମାନବ ଜାତିର କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ।

ବିବାଦ ପରିତ୍ୟାଗ କରି ମ୍ୟାଲେରିଆ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଅଭିଯାନ ଆରମ୍ଭ କରିବା ଯର୍ବାଦୌ ଆବଶ୍ୟକ । ଦେଶ ଦେଶ ଭିତରେ ଯୁଦ୍ଧ ନକରି ମିଶ୍ରକମାନଙ୍କ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଯୁଦ୍ଧ ଆରମ୍ଭ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏହା କରଗଲେ ରେନାଲଡଙ୍କ ଆଶା କାର୍ଯ୍ୟରେ ପରିଣତ ହେବ । ମାନବ ଜାତି ମ୍ୟାଲେରିଆ କବଳରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବ ।

ରେନାଲଡଙ୍କର ଜୀବନ ସାଫଳ ଅଟେ । ଏପରି ସୁପୁତ୍ର ପାଇବା ଖୁବ୍ କମ ଲୋକଙ୍କ ଭାଗ୍ୟରେ ଘଟିଥାଏ । ଭଗବାନ କରିଥାନ୍ତୁ ଭବତରେ ଏପରି ସୁପୁତ୍ର ଜନ୍ମ ହୋଇ ସ୍ବାୟତନ୍ତ୍ର ଭୂମିର ଗୌରବ ବୃଦ୍ଧି କରନ୍ତୁ । ମାତବ ଜାତି ରେଗମୁକ୍ତ ହୋଇ ପୁଣ୍ୟରେ ବାସ କରୁ ଏହା ଥିଲା ରାସକର ଅନ୍ତରର ଇଚ୍ଛା । ସେହି ମହାପୁରୁଷଙ୍କର ଇଚ୍ଛା ଯଥାକ ହେଉ ।

ମହାତ୍ମା ରେନାଲଡ ଏଇ ମାନବ ଜାତିର ଅଶେଷ କଲ୍ୟାଣ ସାଧନ କରି ଅବ୍ରନ୍ତ । ମାନବ ଜାତି ତାଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ସ୍ବାୟତନ୍ତ୍ରର ଶ୍ରଦ୍ଧା ଜଣାଉଛି ।



ବିଶ୍ୱବିଚିତ୍ରା

ତାନିସ ହାନସ ବୁଧଲଙ୍କଦ୍ୱାରା ଏକପ୍ରକାର ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ପୋତା ନିର୍ମିତ ହୋଇଛି ;
ଯାହାକୁ କି ପିନ୍ଧକରି ପାଣିରେ ଭଲିହେବ ।

ପୃଥିବୀର ସମସ୍ତ ପରମାଣୁ ଅସର ଶତକଡ଼ା ୯୫ ଭଗ ଯୋଗିଏତ ରୁପିଆ
ଏବଂ ଆମେରିକା ନିକଟରେ ରହିଛି ।

ତାପାନର ଓରିଏଣ୍ଟ ଷାତ କମ୍ପାନୀ ଏକପ୍ରକାର ଘଷା ନିର୍ମାଣ କରିଛନ୍ତି ଯାହାର
କଣ୍ଟାଗୁଡ଼ିକ ଓଲଟା ଦିଗରେ ବୁଲୁଛି । ଏହାର ଦାମ ପ୍ରାୟ ଏଗାର ଶହ ଟଙ୍କା ।

ଭରତରେ ସର୍ବମୋଟ ୧୫ ହଜାର ଆଠ ଶହ ହାତୀ ରହିଛନ୍ତି ।

୧୫ ପଇସା ମୂଲ୍ୟର ଗୋଟିଏ ପୋଷ୍ଟକାର୍ଡ ତାକ ଓ ତାର ବିଭଗର ୫୨
ପଇସା ଖରଚ ହେଉଛି; ଫଳରେ ଏ ବାବଦରେ ବାର୍ଷିକ ପ୍ରାୟ ୩୬ କୋଟି ଟଙ୍କା
କ୍ଷତି ହେଉଛି ।

ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ମହୁରେ ୩୦ ଶହ କ୍ୟାଲୋରୀରୁ ଅଧିକ ଖାଦ୍ୟପାତ୍ର ରହିଛି
ଯାହାକି ୬୫ଟି ଅଣ୍ଡା କିମ୍ବା ୫ ଲିଟର କ୍ଷାରର ଖାଦ୍ୟପାତ୍ର ସହ ପ୍ରାୟ ସମାନ ।

ଆମ ଦେହର ଅଜଡ଼ କଥା

ପ୍ରତି ୨୪ ଘଣ୍ଟା ଭିତରେ ଆମ ଦେହ ଭିତରେ କେତେ କ'ଣ କାର୍ଯ୍ୟ ହୁଏ, ତାହା
ଭବିଳେ ସତରେ ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟ ହେବାକୁ ପଡ଼େ । ସେଗୁଡ଼ିକ ହେଲା,

୧—୧୦୩୬୯୮ ଥର ହୃତ ସ୍ପନ୍ଦନ ହୁଏ ।

୨—ଦେହର ରକ୍ତ ପ୍ରାୟ ୨୭୦୩୨୦୦୦ କିଲୋମିଟର ଉଚ୍ଚା ଅତିକ୍ରମ
କରିଥାଏ ।

୩—୨୩୦୪୦ ଥର ଆମେ ନିଃଶ୍ୱାସ ହାତୁ ।

୪—୧୨୪୦୦ ଲିଟର ବାୟୁ ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟା ସାହାଯ୍ୟରେ ଆମେ ଦେହ ଭିତରକୁ
ନେଉ ।

୫—ପାଣିସହିତ ମିଶାଇ ୨.୮ କିଲୋଗ୍ରାମ ଓଜନର ଖାଦ୍ୟ ଖାଉ ।

୬—ନିଜର ଶୋଇବା ସମୟରେ ୨୫ରୁ ୩୫ ଥର ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱକୁ ଚଢ଼ି ଲେଉଟି-
ତାଉ ।

୨—ପ୍ରାୟ ୪୮୦୦ ଶବ୍ଦ ଆମ କଥାବାଚୀ ଭିତର ଦେଇ ଆମେ କାମରେ ଲଗାଇ ।

୮—ଆମର ନଂ ୦.୦୦୭୭ ମିଲିମିଟର ବଢ଼ିଯାଏ ।

ଚଟନା ଓ ଆଖି

ଚଟନା ପିନ୍ଧୁଥିବା ଲୋକ କୌଣସି ବସ୍ତୁକୁ ଚଟନା ପିନ୍ଧୁ ନଥିବା ଲୋକ ଅପେକ୍ଷା ସାମାନ୍ୟ ଡେରିରେ ଦେଖେ । ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ଏବେ ଏହାର ହିସାବ ବାହାର କରିଛନ୍ତି । ତତନୁସାରେ ଖାଲି ଆଖିରେ ଦେଖୁଥିବା ଚଟନା ପିନ୍ଧୁଥିବା ମଣିଷ ବ୍ୟକ୍ତି ଅପେକ୍ଷା ୧୦୦୦୦୦୦୦,୦୦୦୦୦ ଯେକେଣ୍ଡ ଶୀଘ୍ର ଦେଖେ, କାରଣ ବାୟୁ ମାଧ୍ୟମଦେଇ ଗତିକରୁଥିବା ଆଲୋକର ବେଗ କାଚ ଭିତର-ଦେଇ ସାମାନ୍ୟ ମଢ଼ର ଗତିରେ ପ୍ରବେଶ କରେ ।

କାଗଜର ଜଳ

ପ୍ରଥମେ କାଗଜର ଆବିଷ୍କାର ୧୧୦୫ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ ସ୍ବାହୀଲୁଙ୍ଗ ନାମକ ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି କରିଥିଲେ । ୬୦୦ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହି ଆବିଷ୍କାର ଘଟଣା ଚୀନ ଭିତରେ ସୀମିତ ହୋଇ ରହିଲା । ଅବଶ୍ୟ କାଗଜର ପ୍ରଥମ ମିଲ ୧୮୮୯ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ ଜର୍ମାନୀର ରତ୍ସଲଟ୍ ସହରରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା ହେଲା । ଏଥିରୁ କାଗଜର ଜନ୍ମ ଇତିହାସ ଜଣା-ପଡ଼େ ।

ଏସିଆର ଦୀର୍ଘଜୀବୀ ମନୁଷ୍ୟ

ଗୋଆଲପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର (ଆସାମ) କିସାନବରୀ ଗ୍ରାମର ମୁନସି ଉମେନ୍ ଅଲ୍ଲି ଜଣେ ଦୀର୍ଘଜୀବୀ ମାନବ । ତାଙ୍କର ବୟସ ୧୮୨ ବର୍ଷ । ତାଙ୍କ ପରିବାର ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ଆଠ ଶହରୁ ଅଧିକ ନାତି ନାତୁଣୀ ଅଛନ୍ତି । ସେ ବେଶ ସୁସ୍ଥ ସର୍ବଳ ଅଛନ୍ତି । ଉମେନ ଅଲ୍ଲି ହେଉଛନ୍ତି ଏସିଆର ଦୀର୍ଘଜୀବୀ ମଣିଷ ।

ଆଡେ ରିକ୍ତା ଲୋକକ ପ ଏଡ଼ି ଲୋକ

୧୯୭୧ରେ ଏମ୍ ଏ ପାଣ୍ଟ କରିଥିବା ଜଣେ ଯୁବକ ଶ୍ରୀ ଏନ୍ ଉପୁପାଲ ଅଣୋ ରିକ୍ତା ଚଳାଉଥିଲେ । ସେ ଏବେ ମହାଶୁଭ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଡ. ଏନ୍. ଉପାଧ୍ୟାୟଙ୍କ ଅଧୀନରେ ଗବେଷଣା କରି ମହାଶୁଭ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ପି. ଏଚ୍. ଡ. ପାଇଛନ୍ତି । ତାଙ୍କର ଗବେଷଣାର ବିଷୟବସ୍ତୁ ଥିଲା, ‘ଜୈନଦର୍ଶନ ସହିତ ଅନ୍ୟ ଦର୍ଶନର ତୁଳନାତ୍ମକ ବିଭବ । ଆର୍ଥିକ ପରିସ୍ଥିତି ମନୁଷ୍ୟର ସାଧନା ପକ୍ଷରେ ଯେ ବାଧା ସୃଷ୍ଟିକରି ପାରିବ ନାହିଁ, ଏହା ଏବେ ସେ ପ୍ରମାଣ କରିଦେଇଛନ୍ତି ।

ବିରଟ ବୃକ୍ଷ—ପୃଥିବୀର ଉଷ୍ଣମଣ୍ଡଳୀୟ ଅଞ୍ଚଳରେ ‘ବାଉରବ’ ନାମକ ଏକ-ପ୍ରକାର ଗଛ ଜନ୍ମେ । ଏହାର ବ୍ୟାସ ୩୦ ଫୁଟ ।

ଗଜଲତାର ସୁରକ୍ଷା—ସାଉଦୀ ଆରବର ଜଣେ ଉଦ୍ଭିଦ ବିଜ୍ଞାନୀ କହିଛନ୍ତି—ଗଜଲତାମାନଙ୍କର ସୁରକ୍ଷାକ୍ତି ଅଛି । କିଙ୍ଗ ସାଉଦ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର କୃଷିବିଭାଗ ପ୍ରଫେସର ଏକପ୍ରକାର ଫାଇକଲ ଅଲସାଦ ଦାର୍ଦ୍ଦ ଗବେଷଣାକରି କହିଛନ୍ତି ଗଜ-ରୁଡ଼ଜର ଏକପ୍ରକାର ରସାୟନିକ ପଦାର୍ଥ ମସ୍ତିଷ୍କ ରହିଛି । ପେଞ୍ଜବ୍ୟକ୍ତି ଗଛର ଖଟି ଘଟାଏ ଗଛ ତାକୁ ମନେରଖିପାରେ ଓ ତାକୁ ଦେଖିଲେ ଗଛର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସୃଷ୍ଟିହୁଏ ।

କ୍ୟାନସର ବିରୋଧୀ ଔଷଧ ଗଛ—ଏକ କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ଔଷଧ ଅନୁସନ୍ଧାନ ସଂସ୍ଥାନ, ଲଣ୍ଡୋର ତାଙ୍କର ନିତ୍ୟାନନ୍ଦ ଓ କାଶୀ ହିନ୍ଦୁ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ଡ. ଏମ. ଏଲ୍ ଧର ଏବଂ ଆଉ ଏକ ରୋପଡା ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରାୟ ୫ଟି ଗଛରେ କ୍ୟାନସର ନିରୋଧୀ ଗୁଣ ଆବିଷ୍କାର କରିଛନ୍ତି । ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ ଉଭେଟି ଗଛ ବିଶେଷ ମହତ୍ତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ୧ ରନେଜୋଡ (ଜିନିଫୋଲିଆ), ୨-ବୁଲ୍ବାର ବିରୁର (କାବୁଲସ ପେଣ୍ଡୁଲମ), ୩ ଜଙ୍ଗଲୀ ତମାଖୁ (ନିକୋଟିୟାନା ଲମ୍ବା ଜିନିଫୋଲିୟା, ୪ ଗଦର ତମାଖୁ (ସେଲସିୟା କୋରେ ମେଣ୍ଡୋଲିନା) ବୃକ୍ଷ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରାଣଦାନ—ଉରତରେ ବୃକ୍ଷର ରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ବଳିଦାନର ପରମ୍ପରା ନୂତନ ନୁହେଁ । ଅତେଜ ଶହ ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ଯୋଧପୁର ଖେଦଡ଼ି ଗ୍ରାମରେ ସରକାର ମଦୁର ଗଛ କାଟିବା ନିମନ୍ତେ ଆଦେଶ ଦେଲେ । କିନ୍ତୁ ସେହି ଗ୍ରାମର ଅମୃତ ଦେବାଙ୍କର ନେତୃତ୍ୱରେ ୩୬୩ ଯା ପୁରୁଷ ପ୍ରତିବାଦ କରି ଗଛ ଦେହରେ ଲାଗି ରହି ପ୍ରେନିକମାନଙ୍କ ତରବାରିରେ ପ୍ରାଣ ଦେଲେ ।

ବିରଳ ଅଛି

କେତେଜଣ ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିୟ ଗବେଷଣାକାରୀଙ୍କ ଠାରୁ ପ୍ରକାଶ ଯେ, ସେମାନେ ଏକପ୍ରକାର ପିରମିକ ଅସ୍ଥି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଛନ୍ତି ଯାହାକୁ କୌଣସି ଆଘାତଦ୍ୱାରା ବା ରୋଗ ପ୍ରକୋପରୁ ନଷ୍ଟ ହୋଇପାଉଥିବା ମନୁଷ୍ୟ ହାତର ହାତରେ ଖଜାଯାଇ ପାରିବ । ଏହା ଶରୀରରେ ନୂତନ ହାତ ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ମଧ୍ୟ ସାହାଯ୍ୟ କରିପାରିବ ।

ମନୁଷ୍ୟ ଶରୀରରେ ମନୁଷ୍ୟ ହାତ ବା ପଶୁ ହାତ ଖଜା ପାଇଥିବାର ସାଂପ୍ରତିକ ପଦ୍ଧତି ପରିବର୍ତ୍ତେ ଉକ୍ତ ପିରମିକ ଅସ୍ଥି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ପାରିବ । ଏହାର ସଫଳତା ସଂପର୍କରେ ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିଆର ପାଲିଆମେଣ୍ଟକୁ ଜଣାଇ ଦିଆଯାଇଛି । ଉକ୍ତ ଗବେଷଣାକାରୀମାନେ ମଧ୍ୟ ଗୋଟିଏ ରୋଗୀର ଅସ୍ଥି ମଜାର କୋଷକୁ ନେଇ ଏକପ୍ରକାର ପିଡ୍ରେଟିକ୍ ଅସ୍ଥି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାକୁ ଉଦ୍ୟମ ଚଳାଇଛନ୍ତି । ଏହି ଅସ୍ଥି ମଧ୍ୟ ଶରୀର ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରାକୃତିକ ହାତ ସୃଷ୍ଟି କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିପାରିବ ।

ପୃଥିବୀର ଦୂର୍ଦ୍ଦଶ

ପୃଥିବୀକୁ ନିଜ ଅନ୍ତର ଭୂମିପାଖରେ ଗୋଟିଏଥର ଘୁରିଆସିବାପାଇଁ ୨୩ ଘଣ୍ଟା, ୫୬ ମିନିଟ୍ ଓ ୪୦.୯ ସେକେଣ୍ଡ ଲାଗିଥାଏ ।

ପୃଥିବୀର ଦୀର୍ଘତମ ସୁତଙ୍ଗ

ଲଣ୍ଡନର ପୂର୍ବ ଫିଥଲେ ଓ ମରତନକୁ ସଂଯୁକ୍ତ କରୁଥିବା ସୁତଙ୍ଗ ପୃଥିବୀର ଦୀର୍ଘତମ ସୁତଙ୍ଗ । ଏହାର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ୧୬ ମାଇଲ ।

ଗଭୀରତମ ସମୁଦ୍ର

ପୃଥିବୀର ସମୁଦ୍ରମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କାରିବିୟାନ ସମୁଦ୍ର ଗଭୀରତମ ।

ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାରେ ସୁନା

ପୃଥିବୀରେ ଉତ୍ପାଦିତ ହେଉଥିବା ମୋଟ ସୁନା ମଧ୍ୟରୁ ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକା ଶତତନ୍ତ୍ର ୫୮ ପ୍ରତିଶତ ସୁନା ଉତ୍ପାଦନ କରେ ।

ଦୈନିକ ଉପକରଣ ଖର୍ଚ୍ଚ

୩୬ଟି ଦରିଦ୍ର ଦେଶରେ ବାସକରୁଥିବା ୧୮୦୦ ନିୟୁତ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ଦୈନିକ ଆୟ ୧୦୦୦ ନିୟୁତ ଡଲର । ସୈନିକ ଉପକରଣ ଉତ୍ପାଦନରେ ପୃଥିବୀରେ ପ୍ରତିଦିନ ୧୦୦୦ ନିୟୁତ ଡଲର ଖର୍ଚ୍ଚ ହୁଏ ।

ଓଆକୋଣ୍ଡା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ

ଆମେରିକାର କାନସାସସ୍ଥିତ ଓଆକୋଣ୍ଡା ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ମହାସାଗରଠାରୁ ୬୦୦ ମାଇଲ ଦୂରରେ ଅବସ୍ଥିତ, କିନ୍ତୁ ମହାସାଗରର ଲହରୀ ସେତିକି ଉଚ୍ଚକୁ ଉଠେ ଏ ନିର୍ଦ୍ଦେଶର ଲହରୀ ଠିକ୍ ସେତିକି ଉଚ୍ଚତା ଉଠିଥାଏ ।

ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦରେ ଭାଷା

ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକାସ୍ଥିତ ପେରୁର ଇଂଜେଇଂଜେମାନେ ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦକୁ ବିଭିନ୍ନ ଉଚ୍ଚାରଣ ଓ ଶବ୍ଦଭଙ୍ଗୀଦ୍ୱାରା ବ୍ୟକ୍ତିକରି ନିଜର ଶବ୍ଦ ପ୍ରକାଶ କରିଥାଆନ୍ତି । ଏମାନଙ୍କର ଗଣ୍ୟ ଏହି ଗୋଟିଏ ଶବ୍ଦ 'ଇଂଜେ' ମଧ୍ୟରେ ସୀମାବଦ୍ଧ ।

ବାକ୍ ବକ୍ସ

ବାକ୍ ବକ୍ସ ଗୋଟିଏ ଇଲେକ୍ଟ୍ରିକ୍ ଗାଡ଼ରେଟ । ଏହା ବିମାନ ଉତ୍ପାଦନ

ଆରମ୍ଭରୁ ଅବତରଣ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିମାନର ପଥ, ବେଗ, ଉତ୍ତୟନର ଉଚ୍ଚତା ଓ ଉପ
ସ୍ତରର ମାପରଖେ ।

ତାଙ୍କ ଚିତ୍ତେକର୍ତ୍ତ

କେନ୍ଦ୍ର ଉଲମର ନାମକ ଝଟଲ୍ୟାଣ୍ଡର ଜଣେ ପୁସ୍ତକ ବିକ୍ରେତା
ଆଧେସିର ପୋଷ୍ଟେଜ ସ୍ଥାନ ଅବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ । ଏହା ଆଡିପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟବହୃତ
ହେଉଛି ।

ଚିନ୍ତାକରି କଥାକୁହ

କେତେକ ମନୋବିଜ୍ଞାନୀଙ୍କ ମତରେ ବିଶ୍ୱର ପ୍ରାୟ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରତିଦିନ
ହାରହାରି ୨୦୦ଥର କଥାବାଉଁ । କରିଥାଆନ୍ତି । ଏହି କଥାବାଉଁ ସମୟରେ
ଜଣେ ଗୁରୁତ୍ୱ ବ୍ୟକ୍ତି ୧୨,୦୦୦ ବାକ୍ୟ ଓ ୧୦୦,୦୦୦ ଶବ୍ଦ ବ୍ୟବହାର
କରିଥାଆନ୍ତି ।

ଫିଫ୍ଥ କଲମ

ସ୍ୱେନରେ ବୃହସ୍ପତି ସମୟରେ କେନେରଲ ଏମିଲି ଓ ମୋଲ ଉଭି କଲମ
ଜାତୀୟ ବିଦ୍ରୋହୀଙ୍କ ସହିତ ମାର୍ତ୍ତିତ ଦିଗକୁ ଅଗ୍ରସର ହେଉଥିଲେ । ସେ କହିଥିଲେ
ପଞ୍ଚମ କଲମ ଅର୍ଥାତ୍ ମାର୍ତ୍ତିତରେ ରହିଥିବା ଲୋକେ ତାକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରିବେ ।
ସେହିଦିନଠାରୁ ‘ଫିଫ୍ଥ କଲମ’ ବା ପଞ୍ଚମ ବାହିନୀ ଶବ୍ଦ ଲୋକପ୍ରିୟ ହୋଇ-
ଉଠିଲା ।

ବାର୍ତ୍ତାକ୍ୟ ଶୂଳ

ଉର୍ବସୁଶ୍ୱର ବୁଦ୍ଧ ଚିତ୍ତରୂପ ଟ୍ରେନିଙ୍ଗ କଲେଜ (ପବ୍ଲିସ କର୍ମାନୀ) ବୁଦ୍ଧ ବୁଦ୍ଧାମାନଙ୍କୁ
ବାର୍ତ୍ତାକ୍ୟରେ ମାନସିକ ଶକ୍ତି ଅକ୍ଷୁନ୍ନ ରଖିବାପାଇଁ ଶିକ୍ଷାଦିଏ । ଏ କଲେଜର ଛାତ୍ର—
ଛାତ୍ରୀସଂଖ୍ୟା—୧୫୬ । ସେମାନଙ୍କର ବୟସ ୬୦ରୁ ୮୦ ବର୍ଷ ।

ଆମେରିକାନ ନିଗ୍ରୋଙ୍କର ରେକର୍ଡ

୧୯୩୫ ମସିହା ମେ ମାସ ୨୫ ତାରିଖରେ ଆମେରିକାନ ନିଗ୍ରୋ ଖେଳାଳି
ଜେମି ଓୟେନ୍ସ ମିଡିଗାନର ଆନଆର୍ବରରେ ଉଭିଟି ଖେଳରେ ପ୍ରତିଯୋଗିତା
କରିଥିଲେ । ସେ ଏ ଉଭିଟିଯାକ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ପ୍ରଥମ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କଲେ ।
ସେହି ପ୍ରତିଯୋଗିତା ବୁଦ୍ଧକ ହେଲା—୧୦୦ ଗଜ ଦୌଡ, ୨୨୦ ଗଜ ଦୌଡ, ୨୨୦ ଗଜ

ଲେଉଟିଲେ ଓ ଲମ୍ବ ହୁଅ । ସେ ଏ ସମସ୍ତ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ନୂତନ ବିଶ୍ୱବେଳର ଶ୍ଳାଘନ କରିଥିଲେ । ପରେ ୧୯୩୬ ମସିହାରେ ବର୍ଲିନରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଅଲିମ୍ପିକ ଖେଳରେ ସେ ପୁଣି ଋଷିଟି ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ପ୍ରଥମ ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଥିଲେ । ଏହାପୂର୍ବରୁ ତର୍ମାନ ହକେଟର ହିଟଲର ଭବିଷ୍ୟତ ବାଣୀ କରିଥିଲେ—“କୌଣସି କୃଷକାୟ ତର୍ମାନମାନଙ୍କୁ ପରାଜିତକରି ପାରିବେନାହିଁ ।

ଶ୍ୟାମ ଦେଶର ଜନତା

ଏଙ୍ଗ ଓ ଚେଙ୍ଗ ନାମକ ଯମଜ (୧୮୧୧—୧୮୭୪) ଶ୍ୟାମ ଦେଶରେ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ସେମାନଙ୍କର ପିତା ଯୋଡ଼ହୋଇଥିଲା ।

ଭଏଜିଂ—୧

ଭଏଜିଂ—୧, ୮୦୦ କେ. ଡି ଓଜନର ମନୁଷ୍ୟ ବିହୀନ ମହାକାଶ ଯାନ । ଏହା ୧୯୬୯ ମସିହା ମାର୍ଚ୍ଚ ୬ ତାରିଖରେ ଜୁପିଟରର ନିକଟତମ ଅଞ୍ଚଳକୁ ଯାଇଥିଲା । ଏଥିନିମନ୍ତେ ପୃଥିବୀରୁ ତାକୁ ୬୪୦ ନିୟୁତ କିଲୋମିଟର ଦୀର୍ଘପ୍ରାଣ କରିବାକୁ ପଡ଼ିଥିଲା । ଭଏଜିଂ-୧ ଜୁପିଟର ଋଷିପାଖରେ ଏକ ବଳୟ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲା । ବୈଜ୍ଞାନିକମାନଙ୍କ ମତରେ ବଡ଼ ବଡ଼ ଖଣ୍ଡଦ୍ୱାରା ଏ ବଳୟ ନିର୍ମିତ । ଏହା ଜୁପିଟରର ଋଷିପାଖରେ ଥରେ ବୁଲିଆସିବାପାଇଁ ସାତଘଣ୍ଟା ସମୟ ନିଏ । ଏହି ବଳୟର ଘନତା ୩୦ କିଲୋମିଟରରୁ କମ ଓ ଏହା ହଜାର ହଜାର କିଲୋମିଟର ଚଉଡ଼ା ।

ମହାନ ଭାଷାବିଦ୍

ପ୍ରାନ୍ସର ଜର୍ଜେସ୍ ସ୍ପିନିଟ ପୃଥିବୀର ସର୍ବଶ୍ରେଷ୍ଠ ଭାଷାବିଦ୍ । ସେ ଏବେ ନ୍ୟୁୟର୍କସ୍ଥିତ ଜାତିସଂଘର ଅନୁବାଦ ବିଭାଗରେ କାମ କରୁଛନ୍ତି । ସେ ନିର୍ଭୁଲ ଭାବରେ ୩୦ଟି ଭାଷାରେ କଥାବାର୍ତ୍ତା କରିପାରନ୍ତି ଓ ୬୦ ଭାଷାରେ ଅନୁବାଦ କରିପାରନ୍ତି ।

ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟବାନ ହେବାପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ

ଆମେରିକାରେ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟବାନ ହେବାପାଇଁ ବହୁ ଅର୍ଥ ବ୍ୟୟ କରିବାକୁ ପଡ଼େ । ସାଧାରଣ ହସ୍ପିଟାଲରେ ଅସ୍ତ୍ରୋପଚାର ନିମନ୍ତେ ତେଣେ ଆମେରିକାନଙ୍କୁ ୮୦ ୦୦୦ ଟଙ୍କା ବ୍ୟୟ କରିବାକୁ ପଡ଼େ ।

ଲିଙ୍କନ ଓ ସଂଖ୍ୟା—୬

ଲିଙ୍କନ ଆମେରିକା ଷୋହଲ ରାଷ୍ଟ୍ରପତି । ଲିଙ୍କନ ନାମଟି (Lincoln) ସାତଟି

ଅନ୍ଧାରରେ ଗଠିତ । ୧୮୪୭ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦ ଡିସେମ୍ବର ମାସ ୬ ତାରିଖରେ ସେ ଆମେରିକାନ କଂଗ୍ରେସର ସଦସ୍ୟ ରୂପେ ଶପଥ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ସେ ସ୍ବିଫେନ ତରଳଯନ୍ତ୍ର ୬ ଥର ଡବେଟ କରିଥିଲେ । ସେ ଦାସପ୍ରଥା (slavery—୨ଟି ଅକ୍ଷର) ବିରୁଦ୍ଧରେ ସଂଗ୍ରାମ କରିଥିଲେ । ସେ ଗତ୍ୟ ବିଧାୟକ ରୂପେ ୬ ବର୍ଷ ରହିଥିଲେ । ସେ ଯେତେବେଳେ ଗସ୍ତପତି ହେଲେ ସେ ୬ ଜଣ ମନ୍ତ୍ରୀ ନିମୁଣ୍ଡ କରିଥିଲେ ।

ସୁନା ଉତ୍ପାଦନ

ଗତ ୫୦୦ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ପୃଥିବୀରେ ୫୦,୦୦୦ ଟନ ସୁନା ଖଣିରୁ ଉତ୍ପାଦନ କରାଯାଇ ପାରିଛି ।

ତରିଦ୍ର ରତ୍ୟ

ରତର ରତ୍ୟମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ସର୍ବାଧିକ ଦରିଦ୍ରତ୍ୟାକ୍ତି ଅଛନ୍ତି । ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଅଧିକାଂଶ ରାମାଞ୍ଚଳରେ ବାସ କରନ୍ତି । ଓଡ଼ିଶାର ୬୧,୦୧ ପ୍ରତିଶତ ତ୍ୟାକ୍ତି ଦାରିଦ୍ର୍ୟର ସାମାରେଖ୍ୟା ତଳେ ବାସ କରନ୍ତି ।

ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାର ମୂଲ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି

ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାରର ମୂଲ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଇଛି । ନୋବେଲ ପୁରସ୍କାରର ବର୍ତ୍ତମାନ ମୂଲ୍ୟ—୨୧୦,୦୦୦ ପାଉଣ୍ଡ । ପୂର୍ବାପେକ୍ଷା ଏ ମୂଲ୍ୟ ଦଶ ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଇଛି ।

ପୋଷ୍ଟରର ସର୍ବାଧିକ ମୂଲ୍ୟ

ଫ୍ରାନ୍ସର ବିଖ୍ୟାତ ଚିତ୍ରକାର ହେନେରୀ ଡ. ଟୋଲେଙ୍କର ବିଶ୍ବପ୍ରସିଦ୍ଧ ପୋଷ୍ଟର ମାଓଲିନ ରେଡ୍ । ନିଉୟର୍କରେ ୫୫୦୦୦ ଡଲର ମୂଲ୍ୟରେ ନିଲମ କରାଯାଇଥିଲା । ଏପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅନ୍ୟ କୌଣସି ପୋଷ୍ଟରପାଇଁ ଏତେ ଅଧିକ ମୂଲ୍ୟ ଦିଆଯାଇ ନାହିଁ । ଏ ପୋଷ୍ଟରରେ ଫ୍ରାନ୍ସର ପ୍ରସିଦ୍ଧ ନାଲଟସ୍ବଟ ମାଓଲିନ ରେଗରେ ଢେଣେ ମଝିଳା ନୃତ୍ୟ କରିବାର ଦର୍ଶାଯାଇଛି ।

ସୁନା ଓ ଲୁଗା

୧୮୫୨ ମସିହାରେ ଆମେରିକାର ଓରେଗନରେ ସୁନା ଓ ଲୁଗର ମୂଲ୍ୟ ସମାନ ଥିଲା ।

ସିଂହର ନିଦ

ସିଂହ ଏକ ଅଦ୍ଭୁତ ପ୍ରାଣୀ । ଏହା ପ୍ରାୟ ଦେଖିବାକୁ ମୁଷାଭଳି । ଏହାର ଲଞ୍ଜରେ ପର ଅଛି । ଏମାନେ ମାଲେସିୟାରେ ଦେଖିବାକୁ ମିଳନ୍ତି । ଫିଲିପାଇନ୍ସ ଦାନ ଓ ଭରତରେ ମଧ୍ୟ ସିଂହ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି । ସର୍ବପ୍ରାଚୀନ ସିଂହ ୨୫ ନିୟୁତ ବର୍ଷ-ପୂର୍ବେ ଭରତରେ ବାସ କରୁଥିଲା । ଏ ପ୍ରାଣୀର ଆଖି ମୁହଁର ଦୁଇ ପାଖରେ ଥାଏ । ଗଛ ତାଳରେ ଭରସାମୀ ରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ସିଂହର ଲଞ୍ଜ ତାକୁ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ସିଂହ ନିଦରେ ଶୋଇରୁହେ, ଗର୍ଜନରେ ଖାଦ୍ୟ ସଂଗ୍ରହ କରିବା ନିମନ୍ତେ ବାହାରିପଡେ । ସିଂହ କାଟପଡ଼ା ଖାଏ ଓ ବୁଦା ଏବଂ ଗଛର ତଳ ତାଳରେ ବାସକରେ । ସେ ଆହାଣ ଦ୍ଵାରା ନିଜର ଖାଦ୍ୟ ଚିହ୍ନିପାରେ ।

୧୪ ନିୟୁତ ବର୍ଷ ପ୍ରାଚୀନ ଗଛ

ଭାରତୀୟ-ଏ-ର ଷ୍ଟାଣ୍ଡିଂଗନ ଠାରେ ୧୪ ନିୟୁତ ବର୍ଷ ପ୍ରାଚୀନ ବୃକ୍ଷର ଅବଶେଷ ମିଳିଛି । ବୈଜ୍ଞାନିକମାନଙ୍କ ମତରେ ଏ ଗଛରୁଟି ଉଷ୍ଣ ଲଗ୍ନସ୍ଥୋତ ତଳେ ପୋତିହୋଇ ପଡ଼ିଥିଲା ।

ଫଳରେ ଚିନି ଅଂଶ

କାଗଡ଼ି ଲେମ୍ବୁରେ ୯୮, ସପୁରୀ, ପିତ, ଷ୍ଟବେରୀ ୧୩ ତରଫୁଡ଼ରେ ୯୭, ୯୪, ୭୪, ଓ ୭୭ ପ୍ରତିଶତ ଚିନିଅଂଶ ଅଛି ।

ପାନ

ପୃଥିବୀର ପ୍ରାୟ ଦଶ ପ୍ରତିଶତ ଲୋକ ପାନ ଖାଆନ୍ତି । ପାନ ଖାଇବା ଖ୍ରୀଷ୍ଟପୂର୍ବ ୫୦୦ରେ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଛି ।

ଦୁର୍ଘଟକାନ୍ଦାରେ ସର୍ବାଧିକ ମୃତ୍ୟୁ

୧୯୬୩ ମସିହାରେ ଆମେରିକାରେ ଘଟିଥିବା ଦୁର୍ଘଟକାନ୍ଦାରେ ୭୦୦୦ ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରାଣ ହରାଇଥିଲେ ଓ ୭୫ ଲକ୍ଷ ବ୍ୟକ୍ତି ଗୁରୁଗୁନ୍ୟ ହୋଇଥିଲେ ।

ସ୍ରୋମେଥିୟମ

ସ୍ରୋମେଥିୟମ, ଆଣବିକ ଫ୍ୟୁଜନରୁ ଜାତ ଏକ ଦ୍ରବ୍ୟ । ଏକ ଆଇନ୍ସଟାଇନ ସ୍ରୋମେଥିୟମର ମୂଲ୍ୟ ୧୩ ବିଲିୟନ ପାଉଣ୍ଡ ।

ଜନସଂଖ୍ୟା

ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଅିବାର ଦରିଦ୍ର ଲୋକସଂଖ୍ୟା ୨୨୦୦ ନିୟୁତ । ପ୍ରତିବର୍ଷ ୨୨ ୨ ନିୟୁତ ଶିଶୁ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରୁଛନ୍ତି । ବର୍ଷକୁ ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧିହାର ହେଲା—୨ ୨ ପ୍ରତିଶତ, କିନ୍ତୁ ୧,୧୦୦ ନିୟୁତ ଧନୀ ବ୍ୟକ୍ତି ପୁଅିବାରେ ବାସ୍ତବ କରନ୍ତି । ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧିର ହାର ହେଲା—୧.୧ ପ୍ରତିଶତ, ଅର୍ଥାତ ପ୍ରତିବର୍ଷ ୧୨.୧ ନିୟୁତ ବ୍ୟକ୍ତି ଧନୀ ସମ୍ପ୍ରଦାୟରେ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଛନ୍ତି ।

ପ୍ରତିବର୍ଷ ୩୫ ଲକ୍ଷ ଲୁକିଛି

ଭାରତରେ ପ୍ରତିଦିନ ୩୩୦୦୦ ଶିଶୁ ଜନ୍ମଗ୍ରହଣ କରୁଛନ୍ତି । ଏମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରତିବର୍ଷ ୩୫ ଲକ୍ଷ ଲୁକିଛି ସ୍ତ୍ରୀ ଓ ୨୨ ଲକ୍ଷ ଚୁଡ଼ ନିର୍ମାଣ ଆବଶ୍ୟକ ।

ତାରତାର ମାତ୍ର ଶିକାର

ନିଜ ଗାଧନାର ଉପକୂଳରେ ଅଧିବାସୀମାନେ ଏବେମଧ୍ୟ ଧନୁ ତାରତାର ମାତ୍ର ଶିକାର କରନ୍ତି । ତାର ଦେହରେ ଖଣ୍ଡିଏ ସୂତା ଲାଗିଥାଏ । ଏଣୁ ତାରତୀକୁ ପୁଣି ଉଦ୍ଧାର କରିବା ସହଜ ହୁଏ ।

ଖଟା ମହୁ

ଭାଦ୍ରଲର ଗୋୟାଡ଼ ରଜ୍ୟରେ ଏକପ୍ରକାର ମହୁମାଛି ଅଛନ୍ତି । ଏମାନେ କାମୁଡ଼ନ୍ତି ନାହିଁ ; କିନ୍ତୁ ଏମାନଙ୍କର ମହୁ ଖଟା ।

ମୂଲ୍ୟବାନ ପଦ

୧୮୭୭ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ ଇଞ୍ଜିପ୍ଟର ଗଭୀରସରସ ପ୍ରଥମ ଇସମାଇଲ ‘ଶେତାଇଉ’ ନାମକ ଏକ ସମ୍ମାନଜନକ ପଦ ଲାଭ ନିମନ୍ତେ ଦୁର୍ଜୀର ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀ ଫୁଆଦ ପାଶାଙ୍କୁ ୩୦୦,୦୦୦ ପାଉଣ୍ଡ ଲକ୍ଷ ଦେଇଥିଲେ । ସେତେବେଳେ ଇଞ୍ଜିପ୍ଟ ଦୁର୍ଜୀ ଅଧୀନରେ ଥିଲା ।

ଫନିବୋନ

ମଣିଷ ଶରୀରରେ ଥିବା ‘ଫନିବୋନ’ ପ୍ରକୃତରେ ଅସ୍ଥି ନୁହେଁ । ଏହା ଏକ ସ୍ନାୟୁ ।

ଅନ୍ଧକାରରେ ଫଟୋଗ୍ରାଫ

ରୁଷର ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅନ୍ଧକାର ଭିତରେ ଫଟୋ ଉତ୍ତୋଳନ କରିବାର କୌଶଳ ଆବିଷ୍କାର କରିଛନ୍ତି । ତିନିସରାସ ଫଟୋଗ୍ରାଫିକ ଟେପ୍ଟର ଧାତୁ ତଳ

ନିଜର ଅଲେକ ବିରୁଦ୍ଧରେ କୌଣସି ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ସୃଷ୍ଟି କରେନାହିଁ ; କିନ୍ତୁ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସେତ୍ରରେ ସକ୍ରିୟ ହେବାମାତ୍ରେ ଏହା ଅଲେକପ୍ରବଣ ହୋଇଉଠେ ।

ମାଙ୍କର ମୂର୍ତ୍ତୀରେ

ହିପର ନାମକ ଏକ ଜାତୀୟ ମାଛ, ପାଣି ବିଷ୍ଣୁବ୍ୟ ହେବାମାତ୍ରେ ମୂର୍ତ୍ତୀ ହୋଇଯାଏ ।

ଲତା ମୁଖେସକରଙ୍କର ଗୀତ

ଲତା ମୁଖେସକର ପୃଥିବୀର ପ୍ରସିଦ୍ଧ ଓ ଭରତର ଅସାଧାରଣ ଗାୟିକା । ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତାଙ୍କର ୨୫୦୦ ଗୀତ ରେକର୍ଡ କରାଯାଇ ସାରିଲଣି ।

ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ନାହିଁ

ପଶ୍ଚିମ ଜର୍ମାନୀର ଜନସଂଖ୍ୟାର ଆଦୌ ବୃଦ୍ଧି ହେଉନାହିଁ । ପଶ୍ଚିମ ଜର୍ମାନୀର ବାର୍ଷିକ ଜନ୍ମହାର ୦୦ ।

ଭାରତରେ ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ଭଲ୍‌କିଟ୍ ରେଳପଥ

୧୯୨୫ ମସିହା ଫେବୃଆରୀ ୫ ତାରିଖରେ ଭାରତରେ ପ୍ରଥମ ବିଦ୍ୟୁତ୍‌ଭଲ୍‌କିଟ୍ ରେଳପଥ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ହେଲା । ଏ ରେଳପଥ ବମ୍ବେର ଭିକୋରିୟା ଟର୍ମିନସ୍ ଠାରୁ କୁରଲ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଲମ୍ବିଯାଇଛି ।

ଟଙ୍କା ଡିଆରି

୧୫୪୨ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ ଭାରତରେ ସର୍ବପ୍ରଥମେ ଟଙ୍କା ଡିଆରି ହେଲା । ସେତେବେଳେ ଟଙ୍କା ଉପରେ ଡିଆରି ହେଉଥିଲା ଓ ଏହାର ଓଜନ ଥିଲା ୧୬୯ ଗ୍ରାମ । ସେବେଶାହୁଙ୍କ ସମୟରେ ଟଙ୍କା ଡିଆରି ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥିଲା ।

ଭରତୀୟ ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ଡାଇନ

ଭରତୀୟ ଷ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ଡାଇନ ଗ୍ରୀନ ଉଚ୍ଚତ ସମୟ ଠାରୁ ୫୯ ଘଣ୍ଟା ଅଗ୍ରଗାମୀ ।

ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ ପେନ୍

ଜନ ଲାଉଡ୍ ବଲ୍ ପଏଣ୍ଟ ପେନ୍ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ।

ସାଇକ୍ଲୋଜେନିକ୍ସ

ଅତ୍ୟନ୍ତ ନିମ୍ନ ଉତ୍ତାପ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ବିଜ୍ଞାନକୁ ସାଇକ୍ଲୋଜେନିକ୍ସ କୁହାଯାଏ ।

ତାୟନାମୋ ମିଟର

ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି ପରିମାପକ ଯନ୍ତ୍ରକୁ ତାୟନାମୋ ମିଟର କୁହାଯାଏ ।

ଗ୍ରାନାଇଟ୍ ସିଟି

ସ୍ଵଚଳ୍ୟାଶ୍ରୟିତ ଆବେରଡ଼ନକୁ ଗ୍ରାନାଇଟ୍ ସିଟି କୁହାଯାଏ ।

ବିଶୁଦ୍ଧ ଶୁଷ୍କତମ ସ୍ଥାନ

ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକାସ୍ଥିତ ଚିଲୀର ଆଟକାମା ମରୁଭୂମି ପୃଥିବୀର ଶୁଷ୍କତମ ସ୍ଥାନ ।

ମଇରଗାମୀ କନ୍ଥ

ଗେଣ୍ଡାର ଗତି ପୃଥିବୀରେ ଯତ୍ର ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ମନ୍ଦ୍ର । ଗେଣ୍ଡା ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟାରେ ୦.୦.୩ ମାଇଲ ପଥ ଅତିକ୍ରମ କରିପାରେ ।

ନାସ ବଂଶୀ

ଦକ୍ଷିଣ ପୂର୍ବ ଏସିୟାସ୍ଥିତ ଫିଲିପାଇନ୍ସ ଦ୍ଵୀପରେ ଲୁକନର ଅଧିବାସୀମାନେ ନାକରେ ବଂଶୀ ବଜାନ୍ତି ।

ବୃହତ୍ତମ ଫୁଲ

ଭାରତେ ଫୁଟୁଥିବା 'ରଫ୍ଟେସିୟା' ପୃଥିବୀର ବୃହତ୍ତମ ଫୁଲ । ଏ ଫୁଲ ମାଂସଳ । ଏହାର ରଙ୍ଗ ଲାଲ୍ ହିଁଟ । ଏହାର ବ୍ୟାସ ୧.୫ ମିଟର ।

ହୁଇପୁର ଉଇଲ

ହୁଇପୁର ଉଇଲ ଏକ ଆମେରିକୀୟ ପକ୍ଷୀ ।

ସଥନ ମହିଳାଙ୍କର ଦୌଡ଼

ତାଇନା ସୁସାନ ଲେଥର ପାଞ୍ଚ ମିନିଟରେ ଏକ ମାଇଲ ଦୌଡ଼ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବାରେ ସୁଥମ ମହିଳା ।

ନ୍ୟୁୟର୍କ ସହରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ

ନ୍ୟୁୟର୍କ ସିଟିର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ ୮୩୦ ବର୍ଗ କିଲୋମିଟର । ଏହା ଫ୍ରେନ୍ସର ବମ୍ବେର ଦୁଇଗୁଣ ।

ମହିଳା ଆତନିରଲ

ଗ୍ରୀସର ଲସକାରିନା ବୋଉବୋଉଲିନା ଥିଲେ ମହିଳା ଆତନିରଲ । ୧୮୨୧-୨୧୮୨୫ ମସିହା ମଧ୍ୟରେ ଦୁର୍ଗା ସହିତ ଉପବିବାହ ହେବାରେ ସେ ନିଜର ସୁଦ୍ଧା କାହାଡ଼ ଭେଦକୁ ପରିତ୍ୟଜିତ କରିଥିଲେ ।

ରକେଟ ଓ ବୁଷ

୧୯୦୩ ମସିହାରେ ବୁଷର ପାୟୋନିର କେ-ଆର-ଟ୍ରାକୋ ଭଣ୍ଡି ଆନ୍ତର୍ଗହ୍ନ ପାତ୍ରାପାଞ୍ଚ ରକେଟ ବ୍ୟବହାର କରିବା ନିମନ୍ତେ ପରମର୍ଶ ଦେଇଥିଲେ ।

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦାଉଁ ଅକ୍ଷର

ଲୁଇସବ୍ରେଲ (୧୮୦୯—୧୮୫୨) ପ୍ରାନ୍ତର ତଟେ ଅନ୍ଧ ବାଳକ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ବୟସରେ ସେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଦାଉଁ ଅକ୍ଷର ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ।

ସେଭି ସୈନ୍ୟ ଫେରିଲେ ନାହିଁ

ମହୋର କ୍ରେମଲିନଠାରେ ନିଜର ସୈନ୍ୟମାନଙ୍କ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଅନୁସନ୍ଧାନ କରିବା ସମୟରେ ବୁଷର ଭାର ପ୍ରଥମ ପଲ ଦଳେ ସୈନିକଙ୍କ ଉପରେ ବିରକ୍ତ ହୋଇ ଦେଶର ଶୀତଳତମ ପ୍ରଦେଶ ସାଇବେରିୟାକୁ ଯାତ୍ରା କରିବା ନିମନ୍ତେ ଆଦେଶ ଦେଲେ । ସେମାନେ ସାଇବେରିୟା ଦିଗକୁ ଯାତ୍ରା କଲେ । ତା ପରେ ସେମାନେ ଆଉ ଦେଖାଯାଇ ନାହାନ୍ତି ।

ସର୍ବାପେକ୍ଷା ଧନୀ ବ୍ୟକ୍ତି

ମିନେପଲିସର (ଅମେରିକା) ଜିଆନ ପଲ ଗୋଟି ପୃଥିବୀରେ ସର୍ବାପେକ୍ଷା ଧନୀ ବ୍ୟକ୍ତି, ସେ ଇଂଲଣ୍ଡର ଗୋଟିଏ ପୁରୁଣା ଅକାଳିକାରେ ବାସ କରୁଥିଲେ । ତାଙ୍କର ନିଜସ୍ବ ସମ୍ପତ୍ତିର ମୂଲ୍ୟ ୧, ୩୩୮ ବିଲିୟନ ପାଉଣ୍ଡ । କିନ୍ତୁ ତୈଳ ବିକ୍ରୟ କରି ସେ ସେହି ଧନ ଉପାର୍ଜନ କରିଥିଲେ ତାର ପରିମାଣ ଏହାଠାରୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଅଧିକ ବୋଲି ବିଶ୍ବାସ କରାଯାଏ ।

ହିରେସୀମା

ଦ୍ଵିତୀୟ ମହାଯୁଦ୍ଧ ସମୟରେ ହିରେସୀମା ଉପରେ ପରମାଣୁ ବୋମା ପଡ଼ିବା ଫଳରେ ୧୦୦,୦୦୦ ଲୋକ ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ମରିଗଲେ । ୧୩୯୩୭ ଜଣଙ୍କର କୌଣସି ପତା ମିଳିଲ ନାହିଁ । ଅଶେଷ ପରାଣୀ ସହ୍ୟକରି ୩୪୪୨୫ ଜଣ କିଛିଦିନ ପରେ ମରିଗଲେ ।

ଲୋକସଂଖ୍ୟା ଓ ବାହୁଲ୍ୟ

ବିକାସଶୀଳ ଦେଶଗୁଡ଼ିକର ଜନସଂଖ୍ୟା ପୃଥିବୀ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ଵି-ତୃତୀୟାଂଶ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଏଠାରେ ବାହୁଲ୍ୟମାନଙ୍କର ସଂଖ୍ୟା ପୃଥିବୀର ମୋଟ ବାହୁଲ୍ୟ ସଂଖ୍ୟାର ଏକ-ଚତୁର୍ଥାଂଶ ।

ପ୍ରତ୍ୟାପନା ମୂଲ୍ୟ

ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିୟାସ୍ଥିତ ରତ୍ନା ଉଦ୍ୟୋଗକୁ ପ୍ରାନ୍ତର ଏକ ରତ୍ନାୟତ୍ତ କାରଖାନାରେ
ଦରକାର ଓ ତାହା ବୃତ୍ତିତା ସାମ୍ରାଜ୍ୟର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ ହେଲେ । ପ୍ରାନ୍ତର କ୍ୟାପିଟାଲ୍
ହାମେଲିନ ଏ ରତ୍ନା ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ । ସେ ଗୋଟିଏ ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିୟାନ ପ୍ରତ୍ୟାପନ
ଶିକାର କରିବାକୁ ଯାଇ ଅନୁପସ୍ଥିତ ଥିବା ସମୟରେ ଇଂରେଜମାନେ ଏ ରତ୍ନା
ଅଧିକାର କରିନେଲେ ।

ଭାରତରେ ଗ୍ରାମସଂଖ୍ୟା

୧୯୭୧ ମସିହାର ସେନସସ ଅନୁସାର ଭାରତର ମୋଟ ଗ୍ରାମସଂଖ୍ୟା—
୫,୭୫,୯୩୬ ।

ବୃହତ୍ତମ କଳପ

ପୃଥିବୀରେ ଏବେ ବାସକରୁଥିବା କଳପମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଭାରତ ମହାସାଗର
ମଧ୍ୟସ୍ଥିତ ଆଲତାବା ଦ୍ଵୀପରେ ବାସ କରୁଥିବା କଳପ ବୃହତ୍ତମ । ଏହାର ଓଜନ
୫୦୦ ପାଉଣ୍ଡ । ୧୮୪୭ ମସିହାରେ ଏହି ଦ୍ଵୀପରୁ ଧରଯାଇଥିବା ଗୋଟିଏ କଳପର
ଓଜନ ଥିଲା ୯୦୦ ପାଉଣ୍ଡ ।

ମଣିଷ ହାତରେ ଅଳଙ୍କାର

ପିବ୍‌ବତର ପାଦୁକାମାନେ ଦାବା କରନ୍ତି, ସେମାନେ ପିନ୍ଧିଥିବା ଅଳଙ୍କାରରୁ
ପାଦୁଶକ୍ତି ଆହରଣ କରନ୍ତି । ଏ ଅଳଙ୍କାର ମଣିଷ ହାତରେ ନିର୍ମିତ ।

ଦୀର୍ଘତମ ସୁତଙ୍ଗ ରେଳପଥ

ଆଲପସ ପର୍ବତମାଳା ତଳେ ଫୁଲହରଲ୍ୟାଣ୍ଡ ଓ ଇଟାଲୀକୁ ସଂଯୁକ୍ତ କରୁଥିବା
ସୁତଙ୍ଗ ରେଳପଥ ପୃଥିବୀରେ ଦୀର୍ଘତମ । ଏହା ୧୯୮୭ କିଲୋମିଟର ଦୀର୍ଘ ।

ହାଇଡ୍ରୋଜନ ଗୁଳିତ ବିମାନ

ଆମେରିକାର ଲକହେଡ୍ ବିମାନ କମ୍ପାନୀ ଅନୁସାର ହାଇଡ୍ରୋଜନ ଗୁଳିତ
ବିମାନ ୧୯୮୭ ମସିହାରୁ ଚଳାଚଳ କରିବ ।

ଭାରତର ବୃହତ୍ତମ ଜାହାଜ

‘ରଣା ପଟ୍ଟିନା’ ଭାରତରେ ବୃହତ୍ତମ ଜାହାଜ । ଏହାର ଓଜନ ୭୫୦୦୦ ଟନ ।
ଏହା ୧୯୮୦ ମସିହାରେ ସମୁଦ୍ରଯାତ୍ରା କଲେ । ଏ ଜାହାଜର ମୂଲ୍ୟ ୩୦ କୋଟି
ଟଙ୍କା ।

ନ୍ୟୁନତମ ଆୟତ୍ତାଙ୍କତା

ଜାତିସଙ୍ଘର ଶିଶୁ ବିକାସ ବିଭାଗ ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି, ବିକାଶଶୀଳ ଦେଶର

୮୦୦ ନିୟୁତ ବ୍ୟକ୍ତି ଦାରିଦ୍ର୍ୟର ସାମାଲେଖୀ ତଳେ ବାସକରନ୍ତି ଓ ନ୍ୟୁନତମ ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏମାନଙ୍କୁ ଅର୍ଥ ମିଳେ ନାହିଁ । ପ୍ରାୟ ୧୦୦୦ ନିୟୁତ ବ୍ୟକ୍ତି ମୌଳିକ ଆବଶ୍ୟକତା ଭିତରୁ ପ୍ରାୟ ଗୋଟିଏ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିପାରନ୍ତି ନାହିଁ—ଖାଦ୍ୟ, ପାଣି, ଘର, ଶିକ୍ଷା ବା ଚିକିତ୍ସା ।

ବେକାର

ଭାଟିପଞ୍ଚର ଏକ ହିସାବରୁ ଜଣାଯାଏ ବିକାସଶୀଳ ଦେଶରୁଡ଼କରେ ୧୯୮୦ ଜାନୁଆରୀ ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରାୟ ୧୦୦ ନିୟୁତ ବେକାର ଥିଲେ ।

ଭରତରେ ଅପରାଧ

୧୯୭୮ ମସିହାରେ ଭରତରେ ୧.୫ ନିୟୁତ ଅପରାଧ ଘଟିଥିଲା । ସେଥିମଧ୍ୟରୁ ୩୦୦,୦୦୦ ଅପରାଧ କେବଳ ଜମିବାଡ଼ ଗଣଗୋଳରୁ ଘଟିଥିଲା । ଏ ଜମିବାଡ଼ ଗଣଗୋଳ ତାମିଲନାଡୁ, ଝିହାର ଓ ଉତ୍ତର ପ୍ରଦେଶରେ ସର୍ବାଧିକ ।

ଗରିବଜ୍ଜ ସଂଖ୍ୟା

ଗ୍ରାମରେ ଥିବା ପ୍ରାୟ ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ସାମାଲେଖୀ ତଳେ ବାସ କରନ୍ତି; କିନ୍ତୁ ସହରରେ ପ୍ରତି ୧୪ ଜଣରେ ଜଣେ ଦାରିଦ୍ର୍ୟ ସାମାଲେଖୀ ତଳେ ଅଛନ୍ତି । ପ୍ରତି ଗ୍ରାମବାସୀ ପ୍ରତିଦିନ ଖାଦ୍ୟରୁ ୨,୨୫୦ କାଲୋରିରୁ କମ ପାଆନ୍ତି । ଏହା ଅଧ କିଲୋ ଧାନ ସହିତ ସମାନ ।

ବିକଳାଙ୍ଗମାନଙ୍କ ପାଇଁ ସ୍କୁଲ

ଭରତରେ ବିକଳାଙ୍ଗମାନଙ୍କ ପାଇଁ ୧୫୦ଟି ସ୍କୁଲ ଓ ଅନୁଷ୍ଠାନ ରହିଛି । ଏହା କେବଳ ୨୫୦୦ ବିକଳାଙ୍ଗଙ୍କୁ କାମ ଯୋଗାଇ ଦେଇପାରିବ । ଭରତରେ ପାଗଳ-ମାନଙ୍କର ମୋଟ ସଂଖ୍ୟା-୮୦ ନିୟୁତ ।

ଦୁଷ୍ଟ ରକ୍ତ ଦିତ ପର୍ବତ

ଭରତ ଓ ରୁଷର ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ପରୀକ୍ଷା ନିରୀକ୍ଷା ଦ୍ଵାରା ଜାଣି ପାରିଛନ୍ତି ପୃଥିବୀର କଳେବର ୩୦୦ କିଲୋମିଟାର ଶିଖାରତା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅଛି । ମଧ୍ୟ ଏସିୟାର କେତେକ ପର୍ବତ ଓ ହିମାଳୟ ସାରବର୍ଷ ଦୁଷ୍ଟାର ଦ୍ଵାର ଆକାଦିତ ହୋଇ ରହିଥାଏ । ଏହି ଦୁଷ୍ଟାର ସ୍ତର ଭିତରର ଉତ୍ତାପ ସର୍ବାଧିକ ।

ବିଶ୍ଵ ମୋଟର ସାଇକେଲ ଉତ୍ପାଦନ

ଜଟାଳାର ଶିୟାକୋମୋ ଅଗୋଷ୍ଠିନୀ ୧୯୪୯ ମସିହାରୁ ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଯୋଗ ଦେଇଥିବା ମୋଟର ସାଇକେଲ ବୌଦ୍ଧ ପ୍ରତିଯୋଗିତା ମଧ୍ୟରୁ ମୋଟ ୧୦୮ଟି ବୌଦ୍ଧ

ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ବିଜୟ ହାସଲ କରିଛନ୍ତି । ୧୯୬୦ ମସିହାରେ ଯେ ୧୯ଟି ମୋଟର
ଯାଇକେଲ ଦୌଡ଼ ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ବିଜୟ ଲଭକରି ବିଶ୍ୱରେକର୍ତ୍ତା ସ୍ଥାପନ କରିଥିଲେ ।
ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କୌଣସି ମୋଟର ଯାଇକେଲ ଭଲକ ତାଙ୍କ ରେକର୍ଡକୁ ଗଞ୍ଜିପାରି
ନାହାନ୍ତି ।

୨୦୦ ଶ୍ରୀଷ୍ଟୀରରେ

ଭରତର ଲେକସଂଖ୍ୟା ୬୪୦ ନିୟୁତ । ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ ୧୨୦ ନିୟୁତ ଲେକ ଓ ୩୧୨୧
ନଗରରେ ବାସ କରନ୍ତି । ଭରତର ମହାନଗରୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ୯ଟି ମହାନଗରୀରେ
ଏକ ନିୟୁତରୁ ଅଧିକ ଲେକ (ପ୍ରତି ମହାନଗରୀରେ) ବାସ କରନ୍ତି । କଲିକତାରେ
୬ ନିୟୁତ, ବମ୍ବେରେ ୬ ନିୟୁତ, ଦିଲ୍ଲୀ ଓ ମାଦ୍ରାସରେ ଚିନି ଚିନି ନିୟୁତରୁ ଅଧିକ ଲେକ
ବାସ କରନ୍ତି । ୨୦୦୦ ଶ୍ରୀଷ୍ଟୀର ଯୁଦ୍ଧା ଭରତର ଲେକସଂଖ୍ୟା ୯୪୫ ନୟୁତରେ ପହଞ୍ଚିବ ।
ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ୩୦ ପ୍ରତିଶତ ଯହରରେ ବାସ କରୁଥିବେ । ଏମାନଙ୍କର ସଂଖ୍ୟା
ହେବ ୨୮୦ ନିୟୁତ ।

୪ ନିୟୁତ ହାତ ତନ୍ତ

ଭରତରେ ଏବେ ପ୍ରାୟ ଝରି ନିୟୁତ ହାତ ତନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ତି । ଏଥିରୁ ଏକ ଶହ
ଲକ୍ଷ ଲେକ ନିଜର ଜୀବିକା ଅର୍ଜନ କରନ୍ତି । ୧୯୬୦-୬୧ ମସିହାରେ ଭରତର ହାତ
ତନ୍ତରୁ ୩୦ କୋଟି ଟଙ୍କା ମୁଲ୍ୟର ଲୁଗା ଉତ୍ପାଦିତ ହୋଇଥିଲା । ୧୯୬୬-୬୮ ମସିହାରେ
ଏହା ୨୪୦ କୋଟି ଟଙ୍କାକୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ।

ଲେପ ପାଇପିଙ୍ଗ୍ ଉପରେ

ଭରତରେ ପ୍ରାୟ ୪୦ଟି ଜାତିର ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ ପ୍ରାଣୀ, ୧୪ଟି ଜାତିର ପକ୍ଷୀ,
୨ ଜାତିର ସରୀସୃପ ପ୍ରାୟ ଲେପ ପାଇ ଗଲେଣି କିମ୍ବା ଲେପ ପାଇପିଙ୍ଗ୍ ପରେ ।
ଆମେରିକାରେ ପ୍ରାୟ ୧୦୧ ଜାତିର ପ୍ରାଣୀ ଲେପ ପାଇ ଗଲେଣି । ବର୍ତ୍ତମାନ
ଶ୍ରୀ ଲଙ୍କାରେ ୨୫୦୦ ହାତୀ ଅଛନ୍ତି; କିନ୍ତୁ ୨୦ ବର୍ଷ ତଳେ ଏମାନଙ୍କର ସଂଖ୍ୟା
୫୦୦୦ରୁ ଅଧିକ ଥିଲା ।

୨୦ ନିୟୁତ ଶିଶୁ ପିତୃତାନ

ଭରତର ୨୦ ନିୟୁତ ଶିଶୁ ପିତୃତାନ । ଭରତର ଶିଶୁମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ୨୦ ପ୍ରତିଶତ
ଶିଶୁ ଦଶବର୍ଷ ବୟସ ପୂର୍ବରୁ ପିତା କିମ୍ବା ମାତାଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଜଣକୁ ହରାଇ ଥାଆନ୍ତି ।

ସଥମ ମୋଟର କାର୍

ସଥମ ମୋଟର କାର୍ ଆମେରିକାରେ ଆବିଷ୍କୃତ କିମ୍ବା ନିର୍ମିତ ହୋଇ ନ ଥିଲା ।

ଆମେରିକାର ଦୁରିତ୍ୟ ଯା ହେନେରୀ ଫୋର୍ଡ଼ ସର୍ବପ୍ରଥମେ ମୋଟର କାର ଆବିଷ୍କାର ବା ନିର୍ମାଣ କରି ନାହାନ୍ତି । ପ୍ରଥମ ଓ ଦ୍ଵିତୀୟ ମୋଟର କାର ପଥାକ୍ରମେ ଜର୍ମାନୀର କାର୍ଲ ବେକ୍ସ ଓ ଗୋଟିଏ ବଡ଼େମଲରଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ଆବିଷ୍କୃତ ଓ ନିର୍ମିତ ହୋଇଥିଲା । ୧୮୮୫ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ କାର୍ଲ ବେକ୍ସ, ବେକ୍ସ ପେଟେଣ୍ଟ ମୋଟର ସାଗନ ନିର୍ମାଣ କଲେ । ସେହି ବର୍ଷ ଡେମଲର ମଧ୍ୟ ଡେମଲର ଅଟୋମୋବାଇଲ ନିର୍ମାଣ କଲେ । ୧୮୯୪ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ ଆମେରିକାର ଦୁରିତ୍ୟ କାର ନିର୍ମାଣ କଲେ । ୧୮୯୩ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ 'ଭେଲେ' ପ୍ରଥମ ବେକ୍ସ ଗାଡ଼ି ବଜାରକୁ ବିକ୍ରୟ ନିମନ୍ତେ ଆସିଲା ।

କୃଷି ଉତ୍ପାଦନରେ ପଞ୍ଜୀର ଅଗ୍ରଣୀ

ଭାରତର ଋଷ୍ୟମାନଙ୍କର ଆକାର ଅନୁସାରେ ପଞ୍ଜୀର ପଞ୍ଚଦଶ ସ୍ଥାନରେ ରହିଛି । ଭାରତର ସର୍ବମୋଟ ଭୂମିରୁ ପଞ୍ଜୀର ମାତ୍ର ୨ ୧/୨ ପ୍ରତିଶତ ଅଧିକାର କରି ରହିଛି । କିନ୍ତୁ ପଞ୍ଜୀର ଭାରତର କୃଷିଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟର ଗୁଡ଼ିଦାର ୬୦ ପ୍ରତିଶତ ପୂର୍ଣ୍ଣ କରେ । ପଞ୍ଜୀରର ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଭୂମିରେ ୨୪୬୨ କିଲୋଗ୍ରାମ ଗହମ, ୨୫୫୩ କେ.ଡି. ଧାନ ଉତ୍ପାଦିତ ହୁଏ । ଭାରତରେ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଭୂମିରେ ହାରାହାରି ୧୪୦୯ କେ.ଡି. ଗହମ ଓ ୧୨୪୬ କେ.ଡି. ଧାନ ଉତ୍ପାଦିତ ହୋଇଥାଏ ।

ସର୍ବାଧିକ ସାବୁନ ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ଦେଶ

ପୃଥିବୀରେ ଭାରତ ସର୍ବାଧିକ ପରିମାଣ ସାବୁନ ଉତ୍ପାଦନ କରେ । ପ୍ରତିବର୍ଷ ଭାରତରେ ଉତ୍ପାଦିତ ହେଉଥିବା ସାବୁନର ପରିମାଣ-୮୫୦,୦୦୦ ଟନ । ପୃଥିବୀର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରତିବର୍ଷ ସର୍ବନିମ୍ନ ୧.୪ କେ.ଡି ସାବୁନ ବ୍ୟବହାର କରିଥାଆନ୍ତି ।

ସିନ୍ଧୁ ଉତ୍ପାଦକାର ପାଣ୍ଡୁଲିପି

ଭୂଷର ବିଶେଷଜ୍ଞମାନେ ଦାବା କରନ୍ତି ଯିହୁ ଉତ୍ପାଦକାରୁ ମିଳିଥିବା ଦ୍ରାବିଡ଼ ଭଷାର ପାଣ୍ଡୁଲିପି ତାମିଲ, ମାଲୟାଲମ ଓ କାନାଡା ଭଷା ସହିତ ସମାନ । ସେମାନେ କୁହନ୍ତି ଯିହୁ ଉତ୍ପାଦକାରୁ ମିଳିଥିବା ପାଣ୍ଡୁଲିପି ବାହାରୁ ଅଣାଯାଇ ନଥିଲା ।

କର୍ମ ନିୟୁକ୍ତି

ସରକାରୀ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଗତ ୩୦ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ୩୦୦ ପ୍ରତିଶତ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଏଣୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଉଥିବା ସରକାରୀ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ପାଇଁ ସରକାର ତାତାୟ ଆୟର ୧୬୩ ପ୍ରତିଶତ ବ୍ୟୟ କରୁଛନ୍ତି । ଗୁଜିରି ପାଇଥିବା କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ୬୦ ପ୍ରତିଶତ ସରକାରୀ କର୍ମଚାରୀ ।

ସ୍ଵପ୍ନ ଓ ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ ଲିପି

ମହାଶୂରର ଚିପୁ ସୁଲତାନ (୧୭୫୩-୧୭୯୯) ଏକ ଆଦେଶ ଜାରି କରି

ଥିଲେ, ତାଙ୍କର ସ୍ୱପ୍ନ ମଧ୍ୟ ସରକାରୀ କାର୍ଯ୍ୟ ସହିତ ସମାନ । ଏଣୁ ଦୀର୍ଘ ୧୨ ବର୍ଷ ୫ ମାସ ଧରି ସେ ସେହି ସ୍ୱପ୍ନ ଦେଖିଥିଲେ ତାହା ସ୍ପଷ୍ଟରେ ଲିପିବଦ୍ଧ କରାଯାଇଥିଲା ।

ପୃଥିବୀରେ ଜୀବନ

ରୋଡେସିୟାର କେତେକ ପାହାଡ଼ର ପ୍ରସ୍ତର ପରୀକ୍ଷା ନିରୀକ୍ଷା କରି ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ଜାଣିପାରିଛନ୍ତି ୨.୨ ବିଲିୟନ ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ପୃଥିବୀରେ ଜୀବନର ପରା ଥିଲା ।

ବିନା ସୁଧରେ ବୁଣ

ସୁନାଛଟେଡ଼ ଆରବ ଏମିରେଟରେ 'ଇସଲାମିକ ବ୍ୟାଙ୍କ' ନାମରେ ଏକ ବ୍ୟାଙ୍କ ଖୋଲିଯାଇଛି । ପବିତ୍ର କୁରାନର ନିୟମ ଅନୁଯାୟୀ ଏ ବ୍ୟାଙ୍କ ଧାର ଦେଉଥିବା ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କ ଠାରୁ ସୁଧ ନିଅନ୍ତ ନାହିଁ । ଏ ବ୍ୟାଙ୍କର ମୁଲ୍ୟନ ୧୨.୫ ନିୟୁତ ଆମେରିକୀୟ ଡଲର ।

ଆଦିବାସୀ ଛତା

ଫ୍ରେଞ୍ଚ ଆଫ୍ରିକାର ଓରସ ଆଦିବାସୀମାନେ ଏକପ୍ରକାର ଆଶ୍ଚର୍ଯ୍ୟଜନକ ଛତା ବ୍ୟବହାର କରୁଥିଲେ । ଏମାନେ ନିଜ ଘରର ଛଣ ନିର୍ମିତ ଛାତକୁ ଛତାରୁପେ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିଲେ ।

ସମ୍ବାଦ ସରକରତ୍ୱରେ କମ୍ୟୁଟର

ସମ୍ବାଦ ଏଡେନ୍ସି ଓ ସମ୍ବାଦପତ୍ରମାନେ ଆମ୍ଭାଲଲ ସାରଗଲ ଏସର ପ୍ରାଇଭେଟ ଦ୍ୱାରା ଆବିଷ୍କୃତ କମ୍ୟୁଟର ବ୍ୟବହାର କରି ସମ୍ବାଦନା କାର୍ଯ୍ୟ ସ୍ୱରମ୍ଭିତ କରି ପାରିବେ । ଏ କମ୍ୟୁଟରର ଟେଲିଭିଜନ ସ୍କାନରେ କମ୍ୟୁଟରକୁ ଦିଆଯାଉଥିବା ନୂତନ କଥା ମଧ୍ୟ ସଂଶୋଧିତ ହୋଇଥାଏ ।

ପୃଥିବୀର ସାତାନତନ ବୃକ୍ଷ

ବ୍ରିଷିଲ ଖ୍ରୀଷ୍ଟୋନ ପାଇନ ପୃଥିବୀର ସାତାନତନ ବୃକ୍ଷ । କାଲିଫର୍ଣ୍ଣିୟାର ହ୍ୱାଇଟ ମାଉଣ୍ଟେନରେ ଏ ଗଛ ପ୍ରକୃତ ପରିମାଣରେ ବଢ଼ିଥାଏ । ଏଥି ମଧ୍ୟାରୁ କେତେକ ଗଛର ବୟସ ୪.୬୦୦ ବର୍ଷରୁ ଅଧିକ ।

ପୃଥିବୀର ବୃହତ୍ତମ ଏସାର ଲୁଇନ

ସୋଭିଏଟ ୟୁନିୟନର ସରକାରୀ ଏସାର ଲୁଇନ ଏରେସ୍ଟୋଟ ପୃଥିବୀର ବୃହତ୍ତମ ବିମାନ ସେବା । ଏଥିରେ ୧୩୦୦ ବିମାନ ୯୦୦,୦୦୦ ଜିଲେ ମିଟରରୁ ଅଧିକ ଯାତ୍ରା କରନ୍ତି । ଏ ବିମାନ ସେବାର କର୍ମଚାରୀ ସଂଖ୍ୟା-୪୦୦,୦୦୦ । ପ୍ରତିବର୍ଷ ଏଥିରେ ୬୨ଟି ଦେଶର ୧୦୦ ନିୟୁତ ଯାତ୍ରା ଯାତ୍ରା କରିଥାଆନ୍ତି ।

ପୃଥିବୀର ବୃହତ୍ତମ ବହି

ସ୍ବଚ୍ଛନ୍ଦର ଦୁନନରେ ପୃଥିବୀର ବୃହତ୍ତମ ବହି ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇଛି । ଏ ବହିରେ ପିତା ଗଦ୍ୟ କାହାଣୀର ନାମ 'The little Red Elf' ଉଲ୍ଲିୟମ-ପି-ଉଡ଼ ଏହାର ଲେଖକ । ଏ ବହିର ଉଚ୍ଚ ୬ ଫୁଟ ୨ ଇଞ୍ଚ । ବହି ଖୋଲିଲେ ଏହା ଦଶ ଫୁଟ ଚଉଡ଼ା ହୋଇଥାଏ ।

ପୃଥିବୀର ଦୀର୍ଘତମ ରେଳ ଯୋଗ

ଆମେରିକାର ଲୁସିୟାନାର ମେଟେରୋପୋଲିଟାନ୍ ହୁଏ-ପି-ଲଙ୍ଗବ୍ରିଡ୍ଜ ପୃଥିବୀର ଦୀର୍ଘତମ ରେଳ ଯୋଗ । ୧୯୩୪ ମସିହା ଦସେମ୍ବର ମାସରେ ଏହାର ନିର୍ମାଣ କାର୍ଯ୍ୟ ଶେଷ ହୋଇଥିଲା ।

ଭରତୀୟ ନାମଜୀବ ଖାଦ୍ୟରେ ବ୍ୟୟ

ଆମେରିକାର ନାଗରିକମାନେ ସେମାନଙ୍କର ଆୟର ୧୬.୮ ପ୍ରତିଶତ ଖାଦ୍ୟରେ ବ୍ୟୟ କରନ୍ତି । ଲଟିନ ଆମେରିକାର ଲୋକେ ନିଜ ଆୟର ୬୪ ପ୍ରତିଶତ ଓ ଭରତୀୟ ମାନେ ନିଜ ଆୟର ୮୪ ପ୍ରତିଶତ ଖାଦ୍ୟରେ ବ୍ୟୟ କରନ୍ତି ।

୨୦୦୦ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦ ସୁଦ୍ଧା ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ

ବର୍ତ୍ତମାନ ଓ ୨୦୦୦ ଶତାବ୍ଦୀ ମଧ୍ୟରେ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି କରିବାପାଇଁ ୭୦୦,୦୦୦ ନିୟୁତ ଡଲର ଖର୍ଚ୍ଚ କରିବାକୁ ହେବ । ଏଥି ମଧ୍ୟରୁ ଅଧିକାଂଶ ବିକାସ-ଶୀଳ ଦେଶକୁ ଯିବ । ବିକାସଶୀଳ ଦେଶପାଇଁ ପ୍ରତିବର୍ଷ ୩୨.୦୦୦ ନିୟୁତ ଡଲର ଆବଶ୍ୟକ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପୃଥିବୀରେ ଅସୁଶୟ ଉତ୍ପାଦନରେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଉଥିବା ଧନର ଏହା ଏକ ଦଶମାଂଶ ।

ପୃଥିବୀରେ ଋଷ କମି

ପୃଥିବୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଋଷ ତମିର ପରିମାଣ ୧୪୦୦ ନିୟୁତ ହେକ୍ଟର । ଏହା ୨୩୦୦ ନିୟୁତ ହେକ୍ଟରକୁ ବୃଦ୍ଧି କରାଯାଇ ପାରିବ । ଋଷ ନ ହୋଇଥିବା ଉପୋଷପୃଷ୍ଠ ଅଧିକାଂଶ ଭୂମି ଆଫ୍ରିକା ଓ ଲଟିନ ଆମେରିକାରେ ଅଛି ।

ବିଦେଶୀ ଯାତ୍ରା ଡାକ୍ତର ଓ ନର୍ସ

ପୃଥିବୀରେ ଭରତରୁ ସର୍ବାଧିକ ଡାକ୍ତର ଓ ନର୍ସ ବିଦେଶକୁ ଚାଲି ଯାଇଛନ୍ତି । ଭରତର ପ୍ରାୟ ୧୫,୦୦୦, ଏମ-ଡ଼ କରିଥିବା ଡାକ୍ତର ବିଦେଶରେ ଅଛନ୍ତି । ଭରତରେ ପିତା ମୋଟ ଡାକ୍ତର ସଂଖ୍ୟାର ଏହା ୧୩ ପ୍ରତିଶତ ।

ନାଗଦଳ ସ୍ବୟଂ ଗ୍ୟାସ

ମଣିଷ ବିରୁଦ୍ଧରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାପାଇଁ ସ୍ବାୟଂ ଗ୍ୟାସ ତିଆରି କରାଯାଇଛି । ଆମେରିକାର ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ସ୍ବାୟଂ ଗ୍ୟାସ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାପାଇଁ ଏକ ସ୍ବତନ୍ତ୍ର

ପ୍ରକାରର ଗୋଳା ଟିଆରି କରିଛନ୍ତି । ଏହା ଏକ ଆର୍ତ୍ତଲବ୍ଧୀ କମାଣ୍ଡରୁ ନିଷେପ କରାଯିବ । ଦୁଇଟି ଅଣମାରମ୍ଭକ ରସାୟନିକ ତତ୍ତ୍ୱ ଏକ ପରଦା ଦ୍ୱାରା ଏ ଗୋଳା ମଧ୍ୟରେ ପୃଥକ ଭାବରେ ରଖାଯାଇଛି । ଗୋଳା ନିଷେପ କରାଗଲେ ବିସ୍ଫୋରଣର ଧକ୍କା ଫଳରେ ଏ ପରଦା ଫାଟିଯିବ ଓ ଏ ଦୁଇଟି ରସାୟନ ମିଳିତ ହୋଇ ମାରମ୍ଭକ ହୋଇଉଠିବ । ଏହା ପ୍ରତିମିନିଟରେ ଏକ କ୍ୟୁବିକ ମିଟାରରେ ୧୦ ମିଲିଗ୍ରାମ ରସାୟନିକ ଛାଡ଼ ମୁଦୁ୍ୟ ତାହାର ସୃଷ୍ଟି କରିବ ।

ଟିକ୍-ସେଟ୍ ଓ କାଲକୁଲେଟର

ଭାରତରେ ଟେଲିଭିଜନ ଉପାଦାନ ୧୯୬୮ ମସିହାରେ ୨୨୦,୦୦୦ ଥିଲା । ୧୯୭୯ ମସିହାରେ ଏହା ୩,୧୧,୦୦୦କୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥିଲା । ୧୯୭୮ ମସିହାରେ ଭାରତରେ ୧,୫୦,୦୦୦ ଇଲେକଟ୍ରନିକ୍ କାଲକୁଲେଟର ନିର୍ମିତ ହୋଇଥିଲା । ୧୯୭୯ ମସିହାରେ ଏ ସଂଖ୍ୟା ୧,୨୭,୦୦୦କୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଲା ।

ମଣିଷ ଓ କୁକୁରର କଙ୍କାଳ

ମଣିଷ ଓ କୁକୁରର କଙ୍କାଳ ପ୍ରାୟ ସମାନ । ଏହା ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ ଜୀବଜଗତର ଏକ ଶ୍ରେଣୀରୁ । କୁକୁରର ଅଙ୍ଗ ପ୍ରତ୍ୟଙ୍ଗ ଦ୍ରୁତ ବୌଦ୍ଧିବାପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ । ମାତ୍ରର ଗତି ଦ୍ରୁତ କରିବାପାଇଁ ତାର ଡେଣା ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଛି । ସାପର ଅଙ୍ଗ ପ୍ରତ୍ୟଙ୍ଗ ନାହିଁ । କିନ୍ତୁ ବହୁ ପକ୍ଷର ହାତ ରହିଛି ।

ଦୋଳାୟନାନ ହିମାଖ

ପ୍ରାକୃତିକ ନିର୍ଜୀବ ବସ୍ତୁରୂପକ ମଧ୍ୟରେ କେବଳ ହିମାଖ ଆପେ ଆପେ ଆଗକୁ ଓ ପଛକୁ ଘୁଞ୍ଚିବାର ଦେଖାଯାଏ ।

ପେଟ୍ରୋଲିଜାତ ଦୃବ୍ୟ

ପେଟ୍ରୋଲିୟମ ଜାତ ପଦାର୍ଥରୂପକ ମଧ୍ୟରେ ଘଣ୍ଟା ତେଲ ସର୍ବାପେକ୍ଷା ଅଧିକ ମୁଲ୍ୟବାନ । ଅମେରିକାରେ ଏ ତେଲର ଏକ ଗ୍ୟାଲନର ମୁଲ୍ୟ ୮୦୦ ଡଲର ।

କାପର କାଷଳ ପକ୍ଷୀ

କାପର କାଷଳ ପକ୍ଷୀକୁ ଶିକାରୀମାନେ ଅନ୍ୟ କୌଣସି ସମୟରେ ଧରି-ପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ସେ କେବଳ ସଶତରେ ନିଜର ଖାଦ୍ୟ ଖାଉଥିବା ସମୟରେ ତାକୁ ଧରିବା ସହଜ ।

ଅଦ୍ଭୁତ ସାର୍ପନା

ହିମାଳୟ ପର୍ବତଶ୍ରେଣୀ ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ଦେଶ ଭୂଗାନରେ ବହୁ ଶିଳ୍ପ

ପରମ୍ପରା ରହିଛି । ସେଠାରେ ବହୁ ଅଦ୍ଭୁତ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ମଧ୍ୟ ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ । ଚିତ୍ରବତୀୟ ପ୍ରାର୍ଥନା ଚକ୍ରରେ ଗୋଟିଏ ମୁଷା ବନ୍ଧାହୋଇଥାଏ । ମୁଷା ପ୍ରାର୍ଥନା ଚକ୍ରକୁ ଗୋଟିଏ ଥର ଘୁରାଇଲେ ଗୋଟିଏଥର ପ୍ରାର୍ଥନା ଶେଷହୁଏ ।

ଗ୍ରିଟିଙ୍ଗ୍ କାର୍ତ୍ତରୂପେ ପଦ

ଭାରତର କେତେକ ସ୍ଥାନରେ ‘ଗ୍ରିନି’ ନାମକ ବୃକ୍ଷର ପତ୍ରକୁ ଗ୍ରିଟିଙ୍ଗ୍ କାର୍ତ୍ତରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

ଜାପାନରେ ଅପରାଧୀ ଦଳ

ଜାପାନରେ ଜଣେ ଅପରାଧୀ ଜଣେ ସରକାରୀ କର୍ମଚାରୀଙ୍କର ବାର୍ଷିକ ବେତନର ଉଦ୍‌ଗୁଣ ଉପାର୍ଜନ କରିଥାଏ । ଏ ପ୍ରକାର ଅପରାଧୀ ଦଳର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ବର୍ଷକୁ ୧୫୦,୦୦୦ ପାଉଣ୍ଡ ଉପାର୍ଜନ କରନ୍ତି । ଜାପାନରେ ଏବେ ୨୫୦୦ ସକ୍ରିୟ ଅପରାଧୀ ଦଳ ଅଛନ୍ତି । ଏଥିରେ ଥିବା ମୋଟ ଅପରାଧୀଙ୍କର ସଂଖ୍ୟା ୧୩୦,୦୦୦ । ଏମାନଙ୍କର ବାର୍ଷିକ ମୋଟ ଆୟ ୫୦୦୦ ନିୟୁତ ପାଉଣ୍ଡ ।

ଗ୍ରାମ ଓ ନାମ

ଇସ୍ରାୟଲରେ ମାଗଡାଲ ନାମରେ ଛୋଟ ଗ୍ରାମଟିଏ ଅଛି । ଇସ୍ରାୟଲର ପ୍ରାୟ ଯାତ ନିୟୁତ ମହିଳା ଏହି ଗ୍ରାମର ନାମ ଧାରଣ କରନ୍ତି—ସଥା—ମାଗଡାଲେନ, ମାଡେଲିନ, ମାଟିଲିନ ମାରଲିନ ଇତ୍ୟାଦି । କୁହାଯାଏ ଯୀଶୁଖ୍ରୀଷ୍ଟ ଏ ଗ୍ରାମ ଭିତରେ ପଦଯାତ୍ରା କରିଥିଲେ ।

ଭାରତର ଔଷଧ ବୃକ୍ଷ

ଭୁବ୍‌ବେଦ ପୁରରେ ଅର୍ଥାତ ଖ୍ରୀଷ୍ଟପୂର୍ବ ୧୫୦୦ରେ ଔଷଧ ବୃକ୍ଷମୂଳ ଗଛର ପତ୍ର ଓ ଚେର ପ୍ରଭୃତି ରୋଗ ଆରୋଗ୍ୟ କରିବା ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଥିଲା । ଭାରତରେ ୧୫୦୦ରୁ ୨୦୦୦ ପ୍ରକାର ଗଛର ଔଷଧୀୟ ବୃକ୍ଷ ରହିଛି । ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏ ପ୍ରକାର ୧୫୦୦ ଗଛ ଚିହ୍ନାଗଲେ ମଧ୍ୟ ସେଥିମଧ୍ୟରୁ କେବଳ ୧୦୦ ପ୍ରକାର ଗଛ ରୋଗ ଚିକିତ୍ସା ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହୃତ ହେଉଛି ।

ସ୍ରାଶଦଣ୍ଡ

ପୃଥିବୀର ୧୮ଟି ଦେଶରୁ ସ୍ରାଶଦଣ୍ଡ ଉଠିଗଲାଣି । ଅନ୍ୟ ଆଠଟି ଦେଶ—ଜେନମାର୍କ, ଇଟାଲୀ, ନେଦରଲ୍ୟାଣ୍ଡ୍‌ସ୍, ନରୱେ ଓ ସୁଇଡେନଲ୍ୟାଣ୍ଡ୍ ପ୍ରଭୃତି କେବଳ ମୁଦକାଳୀନ କେତେକ ଅପରାଧପାଇଁ ସ୍ରାଶଦଣ୍ଡ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ ରଖିଛନ୍ତି । କାନାଡାରେ ଦେଶଦ୍ରୋହ ନିମନ୍ତେ କେବଳ ସ୍ରାଶଦଣ୍ଡ ଦିଆଯାଏ । ସିଡେଲେସ୍ (ଭାରତ ମହାସାଗରୀୟ

ଦ୍ଵାପପୁତ୍ର) ଓ ନିଉଜିଲ୍ୟାଣ୍ଡରେ କେବଳ ଦେଶର ନିରାପତ୍ତା ବିପନ୍ନକାରୀକୁ ପ୍ରାଣଦଣ୍ଡ ଦିଆଯାଏ ।

ବିଷାକ ନଦୀକଳ

ଏହେ ଭୟଙ୍କର ବିଷ ହାଇଡ୍ରୋ-ସାୟାନିକ ମିଶ୍ରିତ ଏକ ଟନ ତରଳ ଜାପାନର ନାଇର ନଦୀ ଜଳରେ ମିଶିଯାଇଥିଲା । ଏ ବିଷ ୫୦୦,୦୦୦ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ପ୍ରାଣ ବିନାଶ କରିପାରିବ । ଗୋକିଓ ସହରର ଲୋକେ ଏ ନଦୀ ଚଳୁଥିବା ନିକର ଚିନି-ଚପୁର୍ଣ୍ଣାଣ ଜଳର ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣକରି ଥାଆନ୍ତି । ଗୋଟିଏ କାରଖାନାର ସେସ ଟ୍ୟାଙ୍କର ହୋଇ ଖୋଲିଦିବା ଫଳରେ ଏ ପ୍ରକାର ଦୁର୍ଘଟଣା ଘଟିଥିଲା ।

ପୃଥିବୀର ସର୍ବାଧିକ କୋକେନ ଉତ୍ପାଦନ

ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକାର କଲମ୍ବିୟାନ୍ସିତ ବାଗୋଟାର ପୋଲିସ୍ଥ ଏହେ ୬୦୦ କେ:ଜି କୋକେନ ଉତ୍ପାଦନ କରିଥିଲେ । ଏହାର ମୂଲ୍ୟ ୧୦ ନିୟୁତ ଡଲରରୁ ଅଧିକ । ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପୃଥିବୀରେ ଏତେ ବିପୁଳ ପରିମାଣ କୋକେନ ଆଉ ଉତ୍ପାଦନ ହୋଇନାହିଁ ।

ଅଦଭୁତ ନାଉ

ଦକ୍ଷିଣ ଆମେରିକାର ଆମେଜନ ନଦୀରେ ଥେଡ୍‌ଟିନ ନାମକ ଏକ-ଜାତୀୟ ମାଛ ବାସକରେ । ପାଣି ଉପରକୁ ଝୁଲିପଡ଼ିବା ପତ୍ର ଉପରେ ଏ ମାଛ ପ୍ରସ୍ତାବିଏ ।

ବିରଟ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଦୀପ

କାର୍ଡିଫ ବିଶ୍ଵବିଦ୍ୟାଳୟ କଲେଜର ଦଳେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଏକ ୩୦୦୦୦ ପାଉଣ୍ଡ ମୂଲ୍ୟର ବିରଟ ପୂର୍ଣ୍ଣଦୀପ ନିର୍ମାଣ କରିଛନ୍ତି । ଏହା ପୃଥିବୀର ଯେ କୌଣସି ସ୍ଥାନରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ କିରଣକୁ ପ୍ରତିଫଳିତ କରିପାରିବ ।

ସୋରେକ

ରୁଷ ଦେଶର ଶବ୍ଦ 'ସୋରେକ'ର ଅର୍ଥ '୪୦' ଏବଂ ଗୋଟିଏ କୁର୍ତ୍ତା । ପ୍ରାଚୀନ ରୁଷର ଲୋକେ ୪୦ଟି ପଶୁ ଚର୍ମରେ ଗୋଟିଏ କୁର୍ତ୍ତା ସିଲାଇକରି ପିନ୍ଧୁଥିଲେ ।

ରକ୍ତଗ୍ରାସ ଉପରେ ତାନର ବହି

ତାନର ୧୨୪୭ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦର ଏକ ପୁସ୍ତକରେ ମାନବ ରକ୍ତଗ୍ରାସ କଥା ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ; କିନ୍ତୁ ନ୍ୟୁୟାର୍କର ରକଫେଲର ଇନଷ୍ଟିଚ୍ୟୁଟରେ ରକ୍ତଗ୍ରାସର ପ୍ରତି କେବଳ ଉନବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ଜଣାପଡ଼ିଥିଲା ।

ପୃଥିବୀର ଆକାଶଚଳ ଡାହାଡ଼

୧୫୪୫ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ ଫ୍ରାନ୍ସ ବିରୁଦ୍ଧରେ ଯୁଦ୍ଧ କରୁଥିବା ସମୟରେ ଇଂଲଣ୍ଡର 'ମେରୀଶ୍ୱେଟ' ନାମକ ଏକ ପୁରୁଷାତ୍ମକ ବୁଝାଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେଥିବା ଯାତ ଶକ୍ତ ନାବିକ ଓ ଯୈନ୍ୟ ପ୍ରାଣ ହରାଇଥିଲେ । ଏ ଡାହାଡ଼ଟିକୁ ଏବେ ପାଣିଜିତରୁ ଉଦ୍ଧାର କରିବା ନିମନ୍ତେ ଚେଷ୍ଟା କରାଯାଉଛି । ଏହା ପୃଥିବୀର ପ୍ରାଚୀନତମ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଡାହାଡ଼ । ଏଥିରେଥିବା ଯୈନିକମାନେ ଗୋଟିଏ ବୁଲି ଚଳାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଏ ଡାହାଡ଼ ଦକ୍ଷିଣ ଇଂଲଣ୍ଡ ବନ୍ଦରରେ ବୁଝାଯାଇଥିଲା ।

ପାପଶୂନ୍ୟ ଗ୍ରାମ

ବୁଦ୍ଧଗର୍ ବଜାର କୁନାରତ ଜିଲ୍ଲାର ନରିୟା ଖୋଡ଼ୟାର ନାମକ ଗ୍ରାମର ଲୋକେ ସେମାନଙ୍କର ନୈତିକତାକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ରକ୍ଷାକରି ଆସିଛନ୍ତି । ଏ ଗ୍ରାମରେ ହୋଟେଲ, ବିଡ଼ କିମ୍ବା ପିଗାରେଟ ଦୋକାନ ନାହିଁ । ଏଠାରେ ମଦ, ଆଇସକ୍ରିମ କିମ୍ବା ସେ ପ୍ରକାର କୌଣସି ଦିନିଏ ମିଳେ ନାହିଁ ।

କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆର ପର

ଗୋଟିଏ କୁକୁଡ଼ା ଛୁଆର ପରର ସଂଖ୍ୟା—୮୦୦୦ ।

ମୁସଲମାନ ନିର୍ମିତ ଶିବମନ୍ଦିର

ରତ୍ନହୀନସ୍ଥିତ ଉଦୟପୁର ଜିଲ୍ଲାର ରେଲମାଗ୍ରା ସହରରେ ହୁସେନ-ରାଇ ଶ୍ୱେର ନାମକ ଜଣେ ମୁସଲମାନ ୬୦,୦୦୦ ଟଙ୍କା ବ୍ୟୟରେ ଏକ ଶିବମନ୍ଦିର ନିର୍ମାଣ କରାଇଛନ୍ତି । ସେ ରଜ୍ୟ ବିଦ୍ୟୁତ ବିଭାଗର ଜଣେ ଆସିଷ୍ଟାଣ୍ଟ ଇଞ୍ଜିନିୟର । ସେ ନିଜର ସଙ୍ଗୀମାନଙ୍କଠାରୁ ଏ ଟଙ୍କା ସଂଗ୍ରହ କରିଥିଲେ ।

ଉତ୍ତର କାନାଡ଼ା ଓ ଯୁନାଇଟେଡ଼ କିଙ୍ଗଡମ

କଣ୍ଟାକେର ଉତ୍ତର କାନାଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାର ଆଲୋଲ ଟାଉନ ମ୍ୟୁନିସିପାଲିଟିର ସେକ୍ରେଟେରୀଙ୍କ ପାଖକୁ ରଜ୍ୟ ଅର୍ଥ ବିଭାଗ ମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କର ପ୍ରାଇଭେଟ ସେକ୍ରେଟେରୀ ଖଣ୍ଡିଏ ପତ୍ର ଲେଖିଥିଲେ । ଏ ପତ୍ର ପିଧା ଇଂଲଣ୍ଡ ଯାହାକି ଦୀର୍ଘ ଦଶମାସ ପରେ ଫେରିଆସିଲା । ପୂର୍ବେ ଉତ୍ତର କାନାଡ଼ାର ନାମ ପୂର୍ବେ 'ନର୍ଥ କାନାଡ଼ା' ଥିଲା । ଏହାର ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ନାମ ଇଉ କେ. (ପୋଷ୍ଟାଲ ସର୍କଲରେ), ଲଫାଫା ଉପରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ଠିକଣାରେ ଲେଖାଥିଲା—'ଆଲୋଲ-ଇଉ.କେ ।

ହାଇସ୍କ୍ରୋଜନ ରାଜିତ କର

ରୁଷର ଖାରଖୋଉସ୍ଥିତ ଯୁକ୍ତେନିୟନ ବିଜ୍ଞାନ ଏକାଡେମୀର ଗୋଟିଏ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଦଳ ଏକପ୍ରକାର କାରର ଡ଼ାହାଡ଼ ନିର୍ମାଣ କରିଛନ୍ତି । ଏଥିରୁ କାରୋନିକ

ଅକ୍ସାଇଡ ବାହାରିବ ନାହିଁ । ଏଥିରୁ ସ୍ବଳ ପରିମାଣ ନାଇଟ୍ରୋଜନ ଅକ୍ସାଇଡ ବାହାରିବ । ଏଥିରେ କୌଣସି ପୋଡ଼ା ଅଂଶ ମଧ୍ୟ ରହିବ ନାହିଁ । ଏହା କେବଳ ତଳାୟ ଅଂଶ । ୬୫୦ କିଲୋମିଟାର ସ୍ବଳିତାପାଇଁ ଏ କାରରେ କେବଳ ୨.୪୪ କିଲୋଗ୍ରାମ ହାଇଡ୍ରୋଜନ ଆବଶ୍ୟକ ଗ୍ୟାସୋଡ଼ନ ଖର୍ଚ୍ଚ ଦୁଳନାରେ ଏହା ବହୁତ କମ ।

ପଣ୍ୟ ପୋକ ଓ ସୂତା

ଗୋଟିଏ ପଣ୍ୟ ପୋକ ୧୦୦୦ ମିଟର ପଣ୍ୟ ସୂତା ଉତ୍ପାଦନ କରେ ।

ଇୟର ରିଙ୍ଗ୍

କେନିୟାର କେତେକ ଆଦିବାସୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ କୁମାରୀମାନେ ପ୍ରତିବର୍ଷ ଗୋଟିଏ ଯୋଡ଼ା ନୂଆ ଧରଣର ଇୟର ରିଙ୍ଗ ପିନ୍ଧନ୍ତି ।

ସାର୍କ ନାଟର ଦଣ୍ଡ

ସାର୍କ ମାଛ ପାଟିରେ ବାର ଧାଡ଼ ଦାନ୍ତ ଅଛି ।

କାତିସଙ୍ଗ ପାଣିକୁ ଅଧିକ ଅର୍ଥ

କାତିସଙ୍ଗର ପ୍ରତିବର୍ଷର ବଜେଟର ଏକ-ଚତୁର୍ଥାଂଶ ଅର୍ଥ ଆମେରିକା ଦେଇଥାଏ । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ରୁଷ ୧୧.୩୩ ପ୍ରତିଶତ, ଜାପାନ—୮.୬୬ ପ୍ରତିଶତ, ପଶ୍ଚିମ ଜର୍ମାନୀ ୭.୨୪ ପ୍ରତିଶତ, ଫ୍ରାନ୍ସ, ଚୀନ ଓ ବ୍ରିଟେନ ୫ ପ୍ରତିଶତ କରି ଦିଅନ୍ତି ।

ଧୁମ୍ରପାନ ବନ୍ଦ ନିମନ୍ତେ ଫିଲ

‘ଟାବେକ୍ସ’ ନାମକ ଫିଲ୍ ଧୁମ୍ରପାନ ଅଭ୍ୟାସ ଛୁଡ଼ାଇବାରେ ସହାୟକ । ଯୋର୍ଡ଼ିୟାର ଦୁଇଟି ଗବେଷଣାଗାର ଏ ଫିଲର ଉପଯୋଗ ଦ୍ବାରା ୬୦ ପ୍ରତିଶତ ଧୁମ୍ର-ପାୟାଙ୍କର ଧୁମ୍ରପାନ ଅଭ୍ୟାସ ଛୁଡ଼ାଇ ପାରିଥିଲେ ।

ଆମ୍ବର ନଦୀ

ସ୍ରୋଟିନ, ବନଜାଇଷାଲିନ ଓ କାର୍ବୋ-ହାଇଡ୍ରୋଟର ମିଶ୍ରଣ ଖାଦ୍ୟ ଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ଔଷଧ ତିଆରି କରିବାରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । ଏହା ଆମ୍ବରୁ ସଂଗୃହୀତ ହୋଇ ପାରୁଛି । ଆମ୍ବରେ ୨୦ରୁ ୨୫ ପ୍ରତିଶତ ଖାଦ୍ୟଯାବ ଥାଏ ।

ସର୍କସାତନ ଚଶମା

ବ୍ରିଟିଶ ମ୍ୟୁଜିୟମରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହେଉଥିବା ‘ଆଣ୍ଟିଗ୍ରେୟାର ଗ୍ରାସେସ’ ପୁଥିବାର ପର୍ବସାତନ ଚଶମା । ପୁରୀ ତତ୍ତ୍ବବିଦମାନେ ଏ ଚଶମା—ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶ ଶତାବ୍ଦୀର ଇଣ୍ଡିସର ରଚା ଗୁଡ଼ାନ ଖାମେନଙ୍କର କବରରୁ ଉଦ୍ଧାର କରିଥିଲେ ।

ଶ୍ରମିକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ମହିଳା

ଶ୍ରମିକମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ମହିଳାମାନଙ୍କର ସଂଖ୍ୟା ହ୍ରାସ ପାଇଛି । ୧୯୧୧ ମସିହାରେ ପ୍ରତି ୧୦୦୦ ପୁରୁଷଙ୍କ ତୁଳନାରେ ମହିଳାମାନଙ୍କର ସଂଖ୍ୟା ଥିଲା—୫୨୫ । ୧୯୫୧ ମସିହାରେ ଏହା ୪୦୮କୁ ହ୍ରାସ ପାଇଲା, କିନ୍ତୁ ଗତ ଦୁଇ ଦଶକ ମଧ୍ୟରେ ଏହା ୨୧୦କୁ ହ୍ରାସ ପାଇଛି ।

ପୂର୍ବତନ ସାଗର ଜଳରୁ ବିଦ୍ୟୁତଶକ୍ତି

ହାସାଇ ଦ୍ଵୀପର ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ପୂର୍ବତନ ସୁଦୃଢ଼ ଜଳରୁ ୫୦,୦୦୦ ସାତ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି ସଂଗ୍ରହ କରିପାରୁଛନ୍ତି । ଉତ୍ତମ ଆମେନିୟା ଦ୍ଵାରା ଗୋଟିଏ ଟର୍ବାଇନ ଗଢ଼ିତ କେନେରେଟର ଏ ବିଦ୍ୟୁତ ଶକ୍ତି ଉତ୍ପାଦନ କରୁଛି । ପୂର୍ବତନ ସାଗର ଜଳକୁ ଜାଳେଣିରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରି ଆମେନିୟାକୁ ସଂପ୍ରସାରିତ ଓ ଗୁପାନ୍ତ୍ରିତ କରାଯାଇ ପାରୁଛି ।

ଭିକ୍ଷୁକର ସମତ

ଲଣ୍ଡନର ୭୮ ବର୍ଷ ବୟସ୍କ ଭିକ୍ଷୁକ ଉଇଲିୟମ ଲୁଇସ ପ୍ରତିଦିନ ଲଣ୍ଡନର ରସ୍ତା ଧାରର ଅଳିଆଗଦା ଖୋଜି ବିଭିନ୍ନ ବସ୍ତୁ ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତି । ସେ ମଲବେଳକୁ ତାଙ୍କ ଗୁଲ୍‌ଜୀ ପାଇଁ ୩୬ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ରଖିପାଇଥିଲେ ।

ନିର୍ବାଚନରେ ଖର୍ଚ୍ଚ

୧୯୫୨ ମସିହାରେ ଉତ୍ତର ପ୍ରଥମ ସାଧାରଣ ନିର୍ବାଚନ ହୋଇଥିଲା । ଏ ନିର୍ବାଚନରେ ସରକାରଙ୍କର ବ୍ୟୟ ହୋଇଥିଲା—୧୦.୪୫ କୋଟି ଟଙ୍କା । ଏ ନିର୍ବାଚନ କେବଳ ଲୋକ ସଭା ପାଇଁ ହୋଇଥିଲା । ୧୯୫୨ ମସିହାର ନିର୍ବାଚନରେ ୫.୯୦ କୋଟି ଟଙ୍କା, ୧୯୬୨ ମସିହାରେ ୭.୩୨ କୋଟି ଟଙ୍କା, ୧୯୬୭ ମସିହାରେ ୧୦.୯୫ କୋଟି ଟଙ୍କା, ୧୯୭୧ ମସିହାରେ ୧୧ କୋଟି ଟଙ୍କା ଓ ୧୯୭୬ ମସିହାରେ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନରେ ୧୬ କୋଟି ଟଙ୍କା ଖର୍ଚ୍ଚ ହୋଇଥିଲା କିନ୍ତୁ ୧୯୮୦ ମସିହା ଭୀଷ୍ମାସୁରୀ ମାଧ୍ୟମରେ ପୂର୍ବ ନିର୍ବାଚନ ହେଲେ ସେଥିରେ ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଲା ୫୨.୨୦ କୋଟି ଟଙ୍କା ।

କନ୍ୟାକୁମାରୀର କାଳି

ତାମିଲନାଡୁ ଉପକୂଳରେ ଥିବା କନ୍ୟାକୁମାରୀ ନିକଟରେ ସୁଦୃଢ଼ ବେଳା ଭୂମିରେ ସାତ ରଙ୍ଗର ବାଲି ମିଳେ; ଯଥା—ଲୁହ, ବାଦାମୀ, ପାତ, ଗୋପ୍ୟ ରଙ୍ଗ, ନାରଙ୍ଗୀ, ନାଳ ଓ ବାଇଗଣୀ । ଏହା ହିନ୍ଦୁମାନଙ୍କର ତୀର୍ଥ ସ୍ଥଳ । ଲୋକ-କଥା ଅନୁସାରେ ଏଠାରେ ଦେବଦେବୀ ମହାଦେବ ଓ ଦେବୀ କୁମାରାଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବିବାହ ହୋଇଥିଲା । ହିନ୍ଦୁ ପରମ୍ପରା ଅନୁଯାୟୀ ଦେବତାମାନେ ଏହି ବିବାହ ସମୟରେ ବନ କନ୍ୟାଙ୍କ

ଉପରେ ସାତ ରଙ୍ଗର ଚକ୍ରକୁ ବୁଝି କରିଥିଲେ । ସେହିଦିନଠାରୁ ଏଠାରେ ସାତ ରଙ୍ଗର ବାଲି ଦେଖାଯାଏ ।

ଦୁଇ ହାତରେ ଲେଖା

ଉତ୍କଳାସ୍ଥିତ ପାର୍ମାର ପ୍ରାନ୍ତସିଂହକୋ ମେରିୟା ଗ୍ରାମାଳୟେ (୧୪୬୪-୧୫୧୫) ବିଶ୍ୱସ୍ତସିଦ୍ଧ କରି । ସେ ଏମ ସମୟରେ ଲଟିନ ଭାଷାରେ ଦୁଇଟି ପଦ୍ୟ ରଚନା କରି ପାରୁଥିଲେ । ସେ ଏକ ସମୟରେ ଦୁଇ ହାତରେ ଦୁଇଟିପାକ କରିବା ଲେଖୁଥିଲେ ।

କଠି ଓ ସୁଇଡେନ

ଅଷ୍ଟାଦଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ସୁଇଡେନବାସୀ ଋଷ ଏବଂ କଠି ପାନ କରିବା ଆରମ୍ଭ କଲେ । ଏହା ଷଡ଼ିକାରକ, ଏଣୁ ଲୋକେ ପ୍ରଥମେ ଏହାକୁ ପାନ କରିବା ନିମନ୍ତେ ସମ୍ମତ ହେଉ ନଥିଲେ । ସୁଇଡେନ ଗଜା ଦୂତାୟ ରୁଷାଋ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ଋଷ ଓ କଠିର ଷଡ଼ିକାରକ ରୁଣ ଜାଣିବା ପାଇଁ ଚେଷ୍ଟା କଲେ । ସେତେବେଳେ ଜେଲରେ ଦୁଇଜଣ ସମଜ ଭ୍ରାତା ଆତ୍ମାବନ କାରଦଣ୍ଡ ଭୋଗ କରୁଥିଲେ । ଋଷ ଓ କଠିର ପ୍ରତିକ୍ରିୟା ଜାଣିବା ନିମନ୍ତେ ଗଜା ରୁଷାଋ ସେ ଦୁଇ ଭାଇଙ୍କୁ ପ୍ରଚ୍ଛୁର ଋଷ ଏବଂ କଠି ପିଇବାକୁ ଦେଲେ । ଜଣକୁ କଠି ଓ ଅନ୍ୟ ଜଣକୁ ଋଷ ଦିଆଗଲା । ଏ ସମଜ ଭ୍ରାତା ବହୁଦିନ ଧରି ବସି ରହିଲେ । ଋଷ ପିଇଥିବା ଭାଇ ୮୩ ବର୍ଷ ବୟସରେ ଓ କଠି ପିଇଥିବା ଭାଇ ୮୭ ବର୍ଷରେ ଦେହ ତ୍ୟାଗକଲେ । ଏଣୁ ସୁଇଡେନର ଲୋକେ ବୁଝିଲେ ଋଷ ଅପେକ୍ଷା କଠି କମ ଷଡ଼ିକାରକ ଓ ସେମାନେ କଠି ପିଇବାରେ ଅଭ୍ୟାସ ହୋଇ ପଡ଼ିଲେ ।

ପୃଥିବୀର ବୃହତ୍ତମ ଏକ୍ସପୋଜିଟ କାର୍ତ୍ତ

ପୃଥିବୀର ବୃହତ୍ତମ ଏକ୍ସପୋଜିଟ କାର୍ତ୍ତ ଆମେରିକାରୁ ଡେନ୍ମାର୍କରେ ବ୍ୟାପିବା ଆମେରିକାୟଙ୍କ ନିକଟକୁ ପ୍ରେରଣ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ତ୍ତର ଲମ୍ବ ଓ ଚଉଡ଼ା ୬୪ ଫୁଟ x ୧୦ ଫୁଟ । ଓଜନ ୫୦ ପାଉଣ୍ଡ । ୨୨୦୦୦ ଲୋକ ଏ କାର୍ତ୍ତରେ ଦୃଶ୍ୟମାନ କରିଥିଲେ ।

ଭାରତୀୟ ଭାଷାରେ ସର୍ବ ବୃହତ୍ ଉପନ୍ୟାସ

ମାଲୟଲମ ଭାଷାର 'ଆସକାଶିକାଲ୍' ଉପନ୍ୟାସ ଭାରତୀୟ ଭାଷାରେ ସର୍ବବୃହତ୍ ଉପନ୍ୟାସ । ଏହା ରବିଶଙ୍କର ପ୍ରକାଶିତ ହୋଇଛି । ଏ ଉପନ୍ୟାସର ପୃଷ୍ଠା ସଂଖ୍ୟା ୩,୯୫୮ । ଏ ଉପନ୍ୟାସର ମୂଲ୍ୟ ୨୭୦ ଟଙ୍କା ।

ସର୍ବାଧିକ ବିକ୍ରୟ ହୋଇଥିବା ବହି

'ଦି କମନସେନ୍ସ ବୁକ ଅଫ୍ ବେବି ଆଣ୍ଡ ଗଲ୍‌ଲଡ୍ କେୟାର' ବହି ତତ୍ତ୍ୱବେଦୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ଲିଖିତ । ଏ ବହି ପ୍ରଥମେ ୧୯୪୬ ମସିହା ମେ ମାସରେ

ପ୍ରକାଶିତ ହୋଇଥିଲା । ଏ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏବହିର ୨୫ ନିୟୁତ କପି ବିକ୍ରୟ ହୋଇ
ଯାରିଲଣି ।

ବିଶ୍ୱମାନବର ଅବସ୍ଥା

ଆଜିକାଲି ପୃଥିବୀର ୪୦୦ କୋଟି ଲୋକ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଖାଦ୍ୟ ପାଆନ୍ତି ନାହିଁ ।
୫୦ କୋଟି ବ୍ୟକ୍ତି ଅପୂର୍ବ ଢଳିତ ରୋଗରେ ପୀଡ଼ିତ, ୧୦୦ କୋଟି ଲୋକ ନିର୍ମଳ
ପାନୀୟ ଜଳ ପାଆନ୍ତି ନାହିଁ । ୮୦ କୋଟି ଲୋକ ନିରକ୍ଷର, ୩୫ କୋଟି ଲୋକ ବେକାର
କିମ୍ବା ବର୍ଷକୁ ଟ ୪୦୦ରୁ କମ୍ ଉପାର୍ଜନ କରନ୍ତି । ୨୫ କୋଟି ଲୋକ ଅପରିଷ୍କାର
ପରିବେଶ ମଧ୍ୟରେ ବାସ କରନ୍ତି ଓ ୧୬୦ କୋଟି ଲୋକ ମୌଳିକ ଚିକିତ୍ସା ଲଭ
କରନ୍ତି ନାହିଁ ।

ଅଶୁଳ ଶବ୍ଦଭାଷା ଶୁଆ

ଆମେରିକାର ସାହିତ୍ୟିକ ପଶୁଶାଳାରେ ଗୋଟିଏ ଶୁଆ ଦର୍ଶକମାନଙ୍କୁ ଅଶୁଳ
ଭାଷାରେ ଗାଳି ଦେବାକୁ ଆରମ୍ଭ କଲା । ଏ ଶୁଆ କଥା କହିପାରୁଥିବା ଅନ୍ୟ ପକ୍ଷୀ-
ମାନଙ୍କ ସାଙ୍ଗରେ ଥିଲା । ଦିନେ ଦୁଇଦଣ୍ଡ ମହିଳା ଶୁଆ ଅଶୁଳ ଶବ୍ଦ ଉଚ୍ଚାରଣ
କରୁଥିବାର ଶୁଣିଲେ ଓ ପଶୁଶାଳା ଅଧିକାରୀଙ୍କ ନିକଟରେ ଅଭିଯୋଗ କଲେ ।
ଅଧିକାରୀ ଶୁଆଟିକୁ ଅନ୍ୟ ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କ ସାଙ୍ଗରୁ କାଢ଼ିନେଇ ପୃଥକ ରଖିଦେଲେ ।
ଏ ଶୁଆ ପ୍ରଥମେ ଦର୍ଶକଙ୍କୁ କୁହେ “ଆପଣ ଭଲ ଅଛନ୍ତି ତ ?” ତା’ପରେ ଅଶୁଳ ଶବ୍ଦ
ଉଚ୍ଚାରଣ କରେ ।

ପକ୍ଷୀ ଓ ବିମାନ

ଭରତୀୟ ବିମାନ ବାହିନୀର ବିମାନଗୁଡ଼ିକ ୧୯୭୭ ମସିହା ଜାନୁଆରୀ
ମାସ ଓ ୧୯୭୯ ମସିହା ମେ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ଆକାଶରେ ଉଡ଼ୁଥିବା ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କ ସହିତ
୨୧୩ ଥର ଧକ୍କା ଖାଇଥିଲା । ଏ ବିମାନଗୁଡ଼ିକୁ ମରମତ କରିବାରେ ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା
ଖର୍ଚ୍ଚ ହେଲା । ଉଡ଼ୁଥିବା ସମୟରେ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟତିକ୍ରମ ଘଟିଲା । ୧୯୭୪ ମସିହାରେ
କାନାଡାରେ ବିମାନଗୁଡ଼ିକ ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କ ସହିତ ୩୫୨ ଥର ଓ ସେହି ବର୍ଷ ଆମେରିକାର
ବିମାନଗୁଡ଼ିକ ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କ ସହିତ ୧୫୦୦ ଥର ଧକ୍କା ଖାଇଥିଲା ।

ସଂଖ୍ୟା ୩-ଶୁଭ

ଆମେରିକାର ଦ୍ରୁତ ଗସ୍ତପତି ଥମାସ କେଫରସନ ସିତାମାତାଙ୍କର ଦ୍ରୁତ ଯନ୍ତ୍ରାନ ।
୩୩ ବର୍ଷ ବୟସରେ ସେ ସ୍ୱାଧୀନତା ଶ୍ରେଣୀରେ ଲେଖିଥିଲେ । ଫ୍ରାନ୍ସରେ ଆମେରିକାର
ଦ୍ରୁତ ଗସ୍ତପତି ରୂପେ ୩ ବର୍ଷ କାମ କରିଥିଲେ । ତାଙ୍କ ଜୀବନର ତିନିଟି ନୀତି
ଥିଲା—ଜୀବନ, ସ୍ୱତନ୍ତ୍ରତା ଓ ସୁଖର ଲାଭସଂହାର । ସେ ୩ଟି କଳାକୁ ଭଲ ପାଉଥିଲେ—

ଭୟର୍ଯ୍ୟ, ଚିତ୍ର ଓ ସଙ୍ଗୀତ । ସେ ଏହି ବିଷୟକୁ ଘଣ୍ଟା କରୁଥିଲେ—ରାଜତରଫ, ସାମନ୍ତବାଦ ଓ କନ୍ୟା ।

ଚିଠିର ମୂଲ୍ୟ ୫୧୦୦୦ ପାଉଣ୍ଡ

ଜର୍ଜିଆର ପେଟ୍ଟି ଚିନିଭଣ ବ୍ୟକ୍ତି ଆମେରିକାର ସ୍ବାଧୀନତା ଘୋଷଣାରେ ସ୍ବାକ୍ଷର କରିଥିଲେ ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ବଟନ ରୁଲନେଟ ଅନ୍ୟତମ । ସେ ଲେଖିଥିବା ଖଣ୍ଡିଏ ଚିଠି ଆମେରିକାରେ ୧୯୨୭ ମସିହାରେ ୫୧୦୦୦ ପାଉଣ୍ଡ ମୂଲ୍ୟରେ ବିକ୍ରୟ ହୋଇଥିଲା ।

ପଶୁମଳରୁ ଖର୍ଚ୍ଚ

ଡାପାନର ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ଏକ ସ୍ବତନ୍ତ୍ର ଧରଣର ଗାଢ଼ ନିର୍ମାଣ କରିଛନ୍ତି । ଏ ଗାଢ଼ ପଶୁ ମଳରୁ ସଂଗୃହୀତ ଶକ୍ତିଦ୍ବାରା ଘଣ୍ଟାକୁ ୫୦ କିଲୋମିଟାର ବେଗରେ ଗତି କରୁଛି । ବୈଜ୍ଞାନିକ ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ପଶୁମଳକୁ କାର୍ବନ ମନୋକ୍ସାଇଡରେ ପରିବର୍ତ୍ତିତ କରି ପେନସିଲ ଆକାରର ବ୍ଲକ୍ ତିଆରି କରାଯାଉଛି ।

ପିନ କୁସନ

ପ୍ରାଚୀନ କାଳରେ ଯୁରୋପର ବୋହେମିଆ ଅଧିବାସୀମାନେ ପ୍ରତିବର୍ଷ ଦେହରେ ପିନ ଫୋଡ଼ିବା ପ୍ରତିଯୋଗିତାରେ ଯୋଗ ଦେଉଥିଲେ । ସ୍ଥାନୀୟ ଜିପସ-ମାନଙ୍କର ଉଚ୍ଚା ବାଗୋଙ୍କୁ ୧୯୨୮ ମସିହାରେ ସର୍ବୋତ୍କୃଷ୍ଟ ପିନକୁସନ ରୂପେ ସମ୍ମାନିତ କରାଗଲା । ସେ ନିଜ ହାତରେ ୩୧ ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ୩୨୦୦ ପିନ ଫୋଡ଼ି ରଖିଥିଲେ ।

ଫିଲ୍ମରେ ସର୍ବାଧିକ ଖର୍ଚ୍ଚ

ଲିଓ ଟଲଷ୍ଟୟଙ୍କର 'ସାର ଆଣ୍ଡ ପିୟ' ଫିଲ୍ମ ନିର୍ମାଣ କରିବାରେ ୯୬ ନିୟୁଟ ପାଉଣ୍ଡ ଖର୍ଚ୍ଚ ହୋଇଥିଲା । ଫିଲ୍ମ ନିର୍ମାଣରେ ଏହା ସର୍ବାଧିକ ଖର୍ଚ୍ଚ । ଏ ଫିଲ୍ମ ଡିବିଡି ଇଣ୍ଡରସ୍ତଲ ସହିତ ୬ ଘଣ୍ଟା ୧୩ ମିନିଟ ଧରି ଚାଲେ । ସୈନିକ ସେଲ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଫିଲ୍ମରେ ୧୨୦,୦୦୦ ଡଲାର ବ୍ୟକ୍ତି ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥିଲେ ।

୨୦ ଲକ୍ଷ ଦାନ୍ତ

ସେମନ୍ତ ଚେଣ୍ଡାଲ ହସ ପିଟାଲର ବ୍ରତର ଗ୍ରୋଭନି ବଡ଼ିଷ୍ଟା ଓସ୍ତେନିଗୋ ଦନ୍ତ ଚିକିତ୍ସକ ରୂପେ ସେ ଉପାଡ଼ିଥିବା ୨୦ ଲକ୍ଷ ଦାନ୍ତ ସଂଗ୍ରହକରି ରଖିଥିଲେ । ୧୯୦୪ ମସିହାରେ ଏ ଦାନ୍ତ ଉତ୍ସାରରେ ୨,୦୦୦,୨୪୪ଟି ଦାନ୍ତ ଥିଲା ।

ଆୟୁ ବୃଦ୍ଧିକାରୀ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ

ରୁଷର ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ, ତାନା ଡେନସେଟ୍ ଗହର ବେର ସାହାଯ୍ୟରେ

ମୁଖ୍ୟମାନଙ୍କର ଆୟୁର୍ବୃଦ୍ଧି କରିବାପାଇଁ ସମର୍ଥ ହୋଇଛନ୍ତି । ଏ ଗଛର ଆୟୁ ବୃଦ୍ଧିକାରୀ ରୁଣ ଅଛି । ଧଳା ମୁଖ୍ୟଙ୍କର ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟବିକ ଆୟୁସୀମା ଦିନିବର୍ଷ, କିନ୍ତୁ ଏ ଗଛର ବେର ସାହାଯ୍ୟରେ ସେମାନଙ୍କର ଆୟୁସୀମା ପାଞ୍ଚ ବର୍ଷକୁ ବୃଦ୍ଧି କରଯାଇ ଯାଉଛି ।

ପଂଚାଗାରରେ ପାଠକ ନାହାନ୍ତି

ଦିଲ୍ଲୀର ବାହାବଲପୁର ହାଉସରେ ଉତ୍ତରୀୟ ଉଷାରେ ୨୫,୦୦୦ରୁ ଅଧିକ ବହି ରହିଛି । ଏ ଲକ୍ଷତ୍ରେରୀ ସରକାରୀ କର୍ମରାମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଉଦ୍ଦିଷ୍ଟ । ଏହା ସକାଳ ୧୦ ଟାରୁ ଅପରାହ୍ନ ୫ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଖୋଲୁଥାଏ , କିନ୍ତୁ ଏ ସମୟରେ ସରକାରୀ କର୍ମରାମାନେ ଅଫିସ କାମରେ ବ୍ୟସ୍ତ ଥାଆନ୍ତି ।

ଧୂମକେତୁର ଲଞ୍ଜ

ହାଲେ ଧୂମକେତୁ ୧୯୧୦ ମସିହାରେ ପୃଥିବୀର ନିକଟତମ ହୋଇଥିଲା । ଏହାର ଲଞ୍ଜର ଲମ୍ବ ୨୯ ନିୟୁତ କିଲୋମିଟାର । ୧୯୮୬ ମସିହାରେ ଏ ଧୂମକେତୁ ପୃଥି ଆକାଶରେ ଦେଖାଯିବ ।

ଜାତୀୟ ଆୟ ଓ ସରକାରୀ ଖର୍ଚ୍ଚ

ଅମେରିକା ସରକାର ଜାତୀୟ ଆୟର ୨୯ ପ୍ରତିଶତ ଖର୍ଚ୍ଚ କରୁଥିଲେ । ଏହା ୩୪ ପ୍ରତିଶତକୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ବ୍ରିଟେନର ଜାତୀୟ ଆୟରୁ ଖର୍ଚ୍ଚ ୩୪ ପ୍ରତିଶତରୁ ୪୪ ପ୍ରତିଶତକୁ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି । ଉତ୍ତର ୨୨ ପ୍ରତିଶତ ଜାତୀୟ ଆୟ ସରକାରୀ କଲର ଖର୍ଚ୍ଚରେ ବ୍ୟୟ କରାଯାଏ ।

ମନୁଷ୍ୟ ଓ ବଂଶରର ରକ୍ତ ସଂରଚନା

ପୃଥିବୀରେ କେବଳ ରେସସ ଜାତୀୟ ବାନ୍ଧବର ରକ୍ତ ସଂରଚନା ମନୁଷ୍ୟ ସହିତ ସମାନ ।

ଅଲ୍. ବୟସରେ ମହାନ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ମୃତ୍ୟୁ

ଇଓପଟର ସମ୍ରାଟ ଟୁଟାନ ଖୁମେନ ୧୮ ବର୍ଷ ବୟସରେ, ଫ୍ରାନ୍ସର ବୀରନାରୀ ଅଫ ଆର୍ଜ ୧୯ ବର୍ଷ ବୟସରେ, ଇଂଲଣ୍ଡର କବି ଜନ କାର୍ସ୍‌ସ ୨୫ ବର୍ଷ ବୟସରେ, ଇଂଲଣ୍ଡର କବି ସେଲୀ—୨୯ ବର୍ଷ ବୟସରେ, ଅମେରିକାର ଚଳଚ୍ଚିତ୍ର ଅଭିନେତା—ବୁଡଲଫ ଉଲେନବିକୋ—୩୧ ବର୍ଷ ବୟସରେ, ରେମର ସମ୍ରାଟ ନୀରେ ୩୧ ବର୍ଷ ବୟସରେ ପରଲୋକ ଗମନ କରିଥିଲେ ।

ହତୀର ଦୀର୍ଘତମ ଦୀର୍ଘ

Hespero loxodon antiquus germanicus ଜାତୀୟ ହତୀର ଦୀର୍ଘତମ ବାନ୍ଧ ଥିଲା । ଏ ଜାତୀୟ ହତୀ ପୃଥିବୀରେ ୨,୦୦୦,୦୦୦ ବର୍ଷ ପୂର୍ବେ ବାସ

କରୁଥିଲ । ଏ ତାତାୟ ପୁରୁଷ ହାତୀର ଦାନ୍ତର ଲମ୍ବ ଥିଲା ୧୬ ଫୁଟ ୫ ୧/୨ ଇଞ୍ଚ ।

ନିଗ୍ରୋ ଖେଳାଳିଙ୍କର ମୃତ୍ୟୁ

ଆମେରିକାୟ ନିଗ୍ରୋଖେଳାଳି ଚେସିଓୟେନ୍ସ ୧୯୩୬ ମସିହାରେ ବର୍ଲିନ୍ ଷ୍ଟାଲମିକରେ ୪ଟି ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣପଦକ ହାସଲ କରିଥିଲେ । କ୍ୟାନସର ରୋଗରେ ତାଙ୍କର ମୃତ୍ୟୁହେଲା ।

ପୃଥିବୀରେ ଉଚ୍ଚତମ ଛୁପ

କର୍ଣ୍ଣାଟକର ସିମୋଗାଠାରୁ ୬୦ କିଲୋମିଟାର ଦୂରରେ ବାସବପଟନମର ରଘବେନ୍ଦ୍ର ଅଷ୍ଟମରେ ଗୋଟିଏ ଛୁପ ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇଛି । ଏ ଛୁପର ଉଚ୍ଚତା ୧୦୦ ଫୁଟ । ଏହା ପୃଥିବୀର ଉଚ୍ଚତମ ଛୁପ ।

ଘୋଡ଼ାଙ୍କ ପାଇଁ ପରିଚୟ ପତ୍ର

ପୃଥିବୀରେ ପ୍ରାନ୍ତସର ନାଗରିକମାନଙ୍କୁ ଅଧିକ ପରିଚୟ ପତ୍ରର ବୋଧ ବହନ କରିବାକୁ ପଡେ । ଏବେ ପ୍ରାନ୍ତସର ଘୋଡ଼ାମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ପରିଚୟପତ୍ରର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇଛି । ଏଥିରେ ମେମାନଙ୍କର ଜାତି, ବୟସ, ନାମ, ଲିଙ୍ଗ ଅ ମୂଲ୍ୟ ଲେଖା ରହିବ ।

ସର୍ବ ସିକ ମାଗମୁକ ସାଣୀ

ସିତନାସ୍ତିତ ମାକୁରୀ ଟିଣ୍ଡିବ୍ୟାଳୟର ରସାୟନବିଦ ମେଲଭିନ ହାଉଡେନ ସ୍ଥଳାଣ କରିଛନ୍ତି—ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିୟାର ସମୁଦ୍ର ତଟରେ ଏକସ୍ଥଳାର ରଙ୍ଗୀନ ଦେଖାଯୁକ୍ତ ଛୋଟ ଅକ୍ଟୋପସ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି । ଏମାନେ ପୃଥିବୀର ସର୍ବାଧିକ ମାଗମୁକ ସାଣୀ । ଏ ଅକ୍ଟୋପସର ଲମ୍ବ ୧୦ ସେଣ୍ଟିମିଟାର । ଏ ଅକ୍ଟୋପସ ଦେହରେ ଏତେ ଟାକ୍ସିନ ଅଛି ଯେ, ଏହା ଦଶଜଣଙ୍କୁ ଏକ ସମୟରେ ମୃତ୍ୟୁ ପୁରକୁ ପଠାଇ ଦେଇ ପାରିବ । ସେ ଏହାର ଆର୍ଶିତୋଟ ଟିଆରି କରିବା ପାଇଁ ଅକ୍ଟୋପସ ଟାକ୍ସିନ ଉପରେ ପରୀକ୍ଷା ନିରୀକ୍ଷା ଚଳାଇଛନ୍ତି । ୧୯୬୯ ମସିହାରେ ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିୟାର ଜଣେ ଯୁବକ ସୈନିକ ଏହିଭଳି ଗୋଟିଏ ଅକ୍ଟୋପସ ହାତରେ ଉଠାଇ ନେଲେ । ଅକ୍ଟୋପସଟି ତାଙ୍କୁ କାମୁଡ଼ିଦେବାର ଏକ ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ତ ଙ୍କର ମୃତ୍ୟୁ ହେଲା ।

ସଥାନ ହୃଦୟ ସଚିରେପଣ

ପ୍ରଫେସର ଖ୍ରୀଷ୍ଟିୟାନ-ଏନ-ବାନାର୍ଡଙ୍କ ନେତୃତ୍ୱରେ ୨୦ ଜଣ ଦାକ୍ତର ୫୫ ବର୍ଷ

ବୟସ ଲୁହସ ସ୍ବାସକାନୟୀଙ୍କ ଠାରେ ପ୍ରଥମ ହୃଦୟ ପ୍ରତିରେପଣ ଅସ୍ତୋପସ୍ତର କରି-
ଥିଲେ । ଏହି ହୃଦୟ ପ୍ରତିରେପଣ ଦକ୍ଷିଣ ଆଫ୍ରିକାସ୍ଥିତ କେପଟାଉନର ଗୁଟ୍ ଚିଉର
ହସପିଟାଲରେ କରଯାଇଥିଲା । ଏ ପ୍ରତିରେପଣ ୧୯୬୭ ମସିହା ଡିସେମ୍ବର ମାସ
୩ ତାରିଖରେ କରଯାଇଥିଲା ଓ ଏଥିନିମନ୍ତେ ଦୀର୍ଘ ପାଞ୍ଚଘଣ୍ଟା ସମୟ ଲାଗିଥିଲା ।
ମିସ ଡେନ୍ସି ଆନ ତାରଭେଲ ନାମ୍ନୀ ଜଣେ ଉଦ୍‌ମହିଳା ଏ ହୃଦୟ ଦାନ କରିଥିଲେ ।
କିନ୍ତୁ ସେହିବର୍ଷ ଡିସେମ୍ବର ୨୧ ତାରିଖରେ ଲୁହସଙ୍କର ମୃତ୍ୟୁ ହେଲା ।

ଅଟୋମୋବାଇଲ ଦ୍ବାରା ମୃତ୍ୟୁ

ଅଟୋମୋବାଇଲ ଆବିଷ୍କୃତ ହେବାଦ୍ବାରା ତଦତନିତ ଦୁର୍ଘଟଣାରେ ଏପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ
୨୫ ନିୟୁତ ବ୍ୟକ୍ତି ପ୍ରାଣହରଣଛାଡ଼ି ନାହାନ୍ତି । ଏହି ବିଂଶ ଶତାବ୍ଦୀରେ ମୁହଁରେ ମରିଥିବା
ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ମୋଟ ସଂଖ୍ୟାଠାରୁ ଅଧିକ ।

ଜିପ୍ସୀମାନେ କେଉଁଠାରୁ ଆସିଥିଲେ ?

ମୁସ୍ଲିମ୍‌ବର୍ଗ ବହୁଦେଶରେ ଜିପ୍ସୀ ଦେଖାଯାଆନ୍ତି । ଏମାନେ ଯାଯାବର । ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶ
ଶତାବ୍ଦୀରେ ଜିପ୍ସୀ ପ୍ରଥମେ ମୁସ୍ଲିମ୍‌ବର୍ଗରେ ଦେଖାଗଲେ । ଜିପ୍ସୀମାନେ କେଉଁଠାରୁ
ଆସିଲେ ସେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ମତ ଶୁଣିବାକୁ ମିଳେ । ଇଂରେଜ ଓ
ହାନ୍ଦିଆର୍ତ୍ତମାନଙ୍କ ମତରେ ଏମାନେ ଇଜିପ୍ଟରୁ ଆସିଥିଲେ । ଏଣୁ ‘ଜିପ୍ସୀ’ ଓ
‘ଗିଟାନୋ’ ଏ ଦୁଇଟି ଇଜିପ୍ଟର ଶବ୍ଦ ଜିପ୍ସୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । ଫ୍ରେଞ୍ଚ-
ମାନେ ଜିପ୍ସୀମାନଙ୍କୁ ‘ବୋହେମିଆନ୍ସ’ କୁହନ୍ତି । କିନ୍ତୁ ଜିପ୍ସୀମାନଙ୍କର ଋଷ୍ୟ
ଅଧ୍ୟୟନ କଲେ ଜଣାଯାଏ ଯେମାନେ ପ୍ରଥମେ ଋଷତରୁ ଆସିଥିଲେ । ବିଶ୍ବାସ
କରଯାଏ ଅପକ୍ଷ ଇଣ୍ଡିଆରେ ତୋମ୍ବା ଏମାନଙ୍କର ପୂର୍ବପୁରୁଷ । ମୁସ୍ଲିମ୍‌ବର୍ଗରେ ବାସ
କରୁଥିବା ଜିପ୍ସୀମାନଙ୍କର ଋଷାରୁ ଜଣାଯାଏ ଯେମାନେ ଦୀର୍ଘ ଦିନଧରି ଉତ୍ତର ପଶ୍ଚିମ
ସୀମାନ୍ତ ପ୍ରଦେଶରେ ବାସ କରିଥିଲେ ।

ଲେକେ ମୁର୍ଜାହୋଇ ଯାଆନ୍ତି କ'ଣ ?

ମସ୍ତିଷ୍କକୁ ରକ୍ତ ଯୋଗାଣ କମିଗଲେ ହୃଦୟର କିଛି ସମୟ ପାଇଁ ଦୁର୍ବଳ
ହୋଇଯାଏ । ଏହି କାରଣରୁ ଲେକେ ମୁର୍ଜାହୋଇ ଯାଆନ୍ତି, ଇଚ୍ଛା ଋଷ ପ୍ରବଣତା,
ଅସହ୍ୟ ଯନ୍ତ୍ରଣା, ଉଷ୍ଣ ଜଳରେ ସ୍ନାନ କରୁଥିବା ସମୟରେ ମାଂସପେଶୀର ନମନୀୟତା
ମାଦକଦ୍ରବ୍ୟ ସେବକ, ଅତ୍ୟଧିକ ଧୂମ୍ରପାନ ଓ ଋଷ, ଶାରୀରିକ ଦୁର୍ବଳତା ଏହାର
କାରଣ । ରକ୍ତହୀନତା ସ୍ବେଦୁଥିବା ରୋଗୀ ବାରମ୍ବାର ମୁର୍ଜା ହୋଇପିବାର
ଦେଖାଯାଏ ।

ନଅ ଲକ୍ଷ ଟି

ବିଶ୍ୱାଦ ବେପ୍ ବଲ ଖେଳାଳି ହେନେରୀ ଆରନ ୧୯୭୪ ମସିହାରେ ୯୦୦, ୦୦୦ ଟି ପାଇଥିଲେ । ସେ ବର୍ଷ ଅନ୍ୟ କୌଣସି ବେସବଳାରା ନାଷ୍ଟିକ ଏଡେମ୍‌ଖ୍ୟକ ଟି ପାଇ ନଥିଲେ ।

ଉଚ୍ଚତମ କିର୍ତ୍ତୀଚକ୍ର

ଆମେରିକାନ୍ନିଟ ମିସୋରୀର ସେଣ୍ଟଲୁଇସ ସହରରେ ଥିବା ସ୍ଟେନଲେସ ଷ୍ଟିଲ ନିର୍ମିତ ଆର୍ଚର ଉଚ୍ଚ । ୬୩୦ ଫୁଟ । ଏହା ପୃଥିବୀର ଉଚ୍ଚତମ ଆର୍ଚ । ୧୮୦୩ ଖ୍ରୀଷ୍ଟାବ୍ଦରେ ଆମେରିକା ଲୁପ୍‌ଆନା କିଣିବାପରେ ପଣ୍ଡିତକୁ କାୟା ବିସ୍ତାର କଲ । ଏହି ସ୍ଥୁତିରକ୍ଷା ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ଏ ଆର୍ଚ୍‌ଟି ନିର୍ମିତ ହୋଇଥିଲା ।

ତ୍ୟୁଇଙ୍ଗଟନ

ଚିକ୍‌ଲେ (chicle) ନାମକ ପଦାର୍ଥଦ୍ୱାରା ତ୍ୟୁଇଙ୍ଗଟନ୍ ନିର୍ମିତ । ଚିକଲ, ଚିକୋ ନାମକ ଗଛରୁ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଏ ।

ସୁରୁକସ କିତନା

ନ୍ୟୁୟର୍କସିଟ ରେନାଲେ ଦୃଢ଼ିକ ସେକ୍ସନର ଡାଇରେକ୍ଟର ଏଲି-ଫ୍ରେଡ୍‌ମ୍ୟାନ ସୁରକେସ୍ କିତନା ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ।

ରସାୟନିକ ଯାଗ

ଆମେରିକାର ବେଞ୍ଜାମିନ ଫ୍ରାଙ୍କଲିନ ରସାୟନିକ ଯାଗ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ।

ଏକାଦିହମେ ପାଞ୍ଚଥର ଚୟକିତିବା

କ୍ରିକେଟ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଏଫ୍-ଏସ୍-ଡାକସନ ପାଞ୍ଚଟିଯାକ ଟେଷ୍ଟମ୍ୟାଚରେ ପାଞ୍ଚଥରଯାକ ଚୟ ଜିତିଥିଲେ । ୧୯୦୫ ମସିହାରେ ଅଷ୍ଟ୍ରେଲିୟା ବିରୁଦ୍ଧରେ ସେ ଇଂଲଣ୍ଡ ଦଳରେ ନେତୃତ୍ୱ ନେଇଥିଲେ ।

ଲଣ୍ଡର ଉପାଦେୟତା

ଆଗ୍ନେୟଗିରିରୁ ବାହାରୁଥିବା ଲଣ୍ଡ । ପୃଥିବୀ ନାମକ ପଦାର୍ଥରେ ପରିଣତ ହୁଏ । ଏହା ଟ୍ୟାଲେଟ୍ ଆସେସରି ରୂପେ ପାଲିସ୍ତ କରିବାରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ।

ଲେଟ-ଲଟିଫ ସ୍ୱପ୍ନ

ସେମିତି ଅଭିଯୋଗକାରୀ ଉପନିବନ୍ଧରେ ରହିଥିବା ଡୋମେନିକୋରେଣାଙ୍କର ପ୍ରାଣ ବଞ୍ଚାଇବା ନିମନ୍ତେ ତାଙ୍କ ପୁଅକୁ ସ୍ୱପ୍ନରେ ମିଳିଥିବା ଚେତାବନୀ କିଛି ବିଳମ୍ବରେ ମିଳିଲା ଏହି ତାଙ୍କର ପ୍ରାଣରକ୍ଷା କରାଯାଇ ପାରିଲା ନାହିଁ ।

ସେଣାଙ୍କର ପିତାଙ୍କ ବର୍ଣ୍ଣାୟ ପୁତ୍ର ଅନ୍ତୋନିୟା ଏପିଲ ମାସର ଗୋଟିଏ ସକାଳେ ଯେତେବେଳେ ନିଦରୁ ଉଠିଲେ, କିଛି ସମୟ ପୂର୍ବରୁ ସେ ଦେଖିଥିବା ସ୍ୱପ୍ନ ତାଙ୍କ ମନରେ ଘୁଞ୍ଚି ଥିଲା । ସେ ସ୍ୱପ୍ନରେ ଦେଖିଲେ ତାଙ୍କ ଘର ପାଖରେ ଥିବା ନାଳ ଧାରରେ ଥିବା ପଙ୍କରେ ତାଙ୍କର ପିତା ବୁଡ଼ି ଯାଇଛନ୍ତି । ଅଜ୍ଞାତ ଭୟ ଆଶଙ୍କାରେ ଅନ୍ତୋନିୟା ହଠାତ ପୋଷାକ ପିନ୍ଧି ପିତାଙ୍କୁ ଖୋଜିବାପାଇଁ ନାଳ କୂଳକୁ ଉଲ୍ଲିଗଲେ । କିଛିଦୂର ଗଲା ପରେ ଭିୟାକୋନି ଜଗନା ନାମକ ସ୍ଥାନରେ ସେ ନିଜ ପିତାଙ୍କର ଫୋଟର ସାଙ୍ଗରେ ଦେଖିଲେ । ମୋଟର ସାଇକେଲର ଅର୍ଦ୍ଧାଂଶ ପଙ୍କ ଭିତରେ ବୁଡ଼ି ରହିଥିଲା । ଅନ୍ତୋନିୟା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ପୋଲିସ୍‌ଙ୍କୁ ଖବର ଦେଲେ; କିନ୍ତୁ ପୋଲିସ୍‌ ପହଞ୍ଚିଲା ବେଳକୁ ସେଣା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପଙ୍କ ଭିତରେ ବୁଡ଼ି ଯାଇଥିଲେ । ପୋଲିସ୍‌ ଖୋଜାଖୋଜି କରି ତାଙ୍କର ଶବ୍ଦ ଉଦ୍ଧାର କଲେ ।

ଇଡ଼ାରେ ଘେର

ଏବେ ନ୍ୟୁୟାର୍କର ଏକ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନିକ ଫାର୍ମର ମାଲିକ ଫାର୍ମର ସମସ୍ତ କର୍ମ-ରକ୍ଷାମାନଙ୍କୁ ଏକ ସାଙ୍ଗରେ ଡକାଇଲେ ଓ କହିଲେ—ସେଇ ଫାର୍ମର ବହୁତ କ୍ଷତି ହେଉଛି । ଏହାପରେ ସେ ସମସ୍ତଙ୍କ ଧାଡ଼ରେ ବସିଥିବା ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତିଙ୍କର ପକେଟ ଡଲ୍‌ସି ନେବାକୁ କହିଲେ । ପ୍ରଥମେ ତ ସେ ବ୍ୟକ୍ତି ଘୋର ପ୍ରତିବାଦ କଲେ; କିନ୍ତୁ ପୋଲିସ୍‌ ଡକାଇବାର ଧମକ ଦେବାରୁ ସେ ରାଜି ହୋଇଗଲେ । ଡଲ୍‌ସି ନେବାରୁ ତାଙ୍କ ପକେଟରୁ ଗୋଟିଏ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନିକ କାଲକୁଲେଟର ବାହାରିଲା । ସେ ଫାର୍ମରୁ ସେଇଟିକୁ ଶେଷକରିଛନ୍ତି ବୋଲି ମାନିଗଲେ । ମାଲିକ ତାଙ୍କୁ ଉକ୍ତିବିତ୍‌ ବାହାର କରିଦେଲେ ବୋଲି ଘୋଷଣାକଲେ ଓ କହିଲେ - “ଏଥର ତୁମକୁ ଛାଡ଼ିଦେଲି, କିନ୍ତୁ ପୁଣି ଶେଷକଲେ ସିଧା ପୋଲିସ୍‌ରେ ଦେବି ।”

ସବୁ କର୍ମରକ୍ଷା ଉଲ୍ଲିଗଲାପରେ ମାଲିକ ସେ ଘେରକୁ ନିଜର ଭୂମିକା ବ୍ୟବହାର କରିବାରେ ନିର୍ବାହ କରିଥିବାରୁ ଧନ୍ୟବାଦଦେଲେ । ଘେର ଫାର୍ମର କର୍ମରକ୍ଷା ନୁହେଁ ଏହା ଅନ୍ୟ କର୍ମରକ୍ଷାମାନେ ଜାଣିପାରିଲେ ନାହିଁ । ମାଲିକ ତାଙ୍କୁ ଏପରି ଏକ ସଂସ୍ଥାକୁ ଡକାଇଥିଲେ ଯେଉଁ ସଂସ୍ଥା ଏ କାମ ନିମନ୍ତେ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଘେର ପଠାନ୍ତି । ମାଲିକ ତାଙ୍କର ସମସ୍ତାୟତାରେ ନିଜର କର୍ମରକ୍ଷାମାନଙ୍କୁ ଧମକଦେଲେ । ଏହାଫଳରେ ଫାର୍ମରେ ହେଉଥିବା ଛୋଟ ଛୋଟ ଘେରା ବଦଳିଯାଇଲା ।